

IQ-TRAINING

KLASSE 5 UND 6

1 2 4 7 11 16 22 ?? 37
??
??

ZAHLENREIHEN

Das Trainingsprogramm zur
Verbesserung der mathematischen
Fähigkeiten.

LETTRIS[®] - IQ - Z3

Lern- und Trainingsprogramme von www.lettris.de

IQ-Training in der Schule – Zahlenreihen

Aufgabenblätter für Lehrer, Intelligenztrainer und Therapeuten

Warum IQ-Training in der Schule?

Intelligenztests erlauben unter den vielen überprüften Vorhersagemethoden für den späteren beruflichen Erfolg noch die zuverlässigsten Prognosen. In der kindlichen Entwicklung hat sich gezeigt, dass der Intelligenzquotient, als ein Maß der relativen Intelligenz, mit zunehmenden Alter immer stabiler wird. Deshalb ist es sinnvoll, Intelligenztrainings schon in der Schule anzubieten. Selbst wenn zunächst nur Fertigkeiten trainiert werden, die in IQ-Tests abverlangt werden, stellt sich doch ein psychischer Nebeneffekt ein, der darin besteht, dass Kinder, die mit der Materie von IQ-Tests vertraut sind, keine Blockaden aufbauen. Ein weiterer und wichtiger Gewinn solcher IQ-Trainings ist die verbesserte Bereitschaft der Schüler, Problemlösungen selbst zu versuchen. Solche Sätze wie: „Das hatten wir in der Schule noch nicht!“ (*...und deshalb kann und mache ich diese Aufgabe nicht..*) kommen danach seltener vor.

IQ-Trainings sind oft eine interessante Abwechslung im Klassenverband, wenn der Unterricht in Mathematik allzu sehr schematisch zu werden droht.

Intelligenztraining kann Kindern helfen, kreativ und innovativ an die Lösung von Problemen heranzugehen.

In der Schule wird einem solchen Training oft noch zu wenig Raum gegeben. Dagegen werden bei Eignungstest, beim Start ins spätere Berufsleben, solche Fähigkeiten geprüft, die oft Inhalt von Intelligenztests sind.

Wie können IQ-Trainings durchgeführt werden?

Seit einer Reihe von Jahren füh ich Intelligenztrainings für Kinder durch.

Das Training läuft immer in zwei Stufen ab, die dem Alter und dem Leistungsstand der Schüler angepasst sind.

In einer ersten Stufe werden meist aus Intelligenztests stammende Aufgaben gemeinsam analysiert, um die dahinterstehende Struktur zu erkennen. Das kann bei einer Zahlenreihe z. B. die Symmetrie oder die Differenz zu den Nachbarn in der Reihe sein.

In einer zweiten Stufe werden dann diese gewonnenen Kenntnisse angewendet und trainiert. Solche Trainings finden meist in den Schulferien eine Woche lang statt, mit täglich einer Trainingsstunde.

Am Ende eines solchen Trainings stehen den Schülern dann verschiedene Strategien zur Verfügung, die sie zur Analyse und anschließenden Lösung eines Problems einsetzen können.

Dabei ist es nicht das primäre Ziel, spezielle Lösungsstrategien zu trainieren. Ein wichtiger Effekt dieses Trainings ist die Erhöhung des flexiblen Herangehens an die Lösung von Problemen, das Ausprobieren von verschiedenen Lösungsstrategien, bis dann eine Strategie das Problem löst.

Die Erfahrungen haben gezeigt, dass viele Kinder diese Fähigkeit noch nicht besitzen, dass sie aber schnell lernen können und dann nicht mehr abblocken, wenn sie eine Aufgabe nicht rein mechanisch lösen können. Das sind die wichtigsten Ergebnisse eines solchen Trainings.

Den Kindern macht es meist viel Spaß, wenn sie „hinter die Kulissen“ solcher, auf den ersten Blick scheinbar schwierigen, Aufgaben schauen.

Die Sammlung enthält 40 verschiedene Arbeitsblätter einer Leistungsstufe. Die Aufgaben werden über einen Zufallsgenerator erzeugt. Damit kann jeder Schüler selbstständig seine

Aufgaben lösen. Selbst in größeren Gruppen wird sehr schnell erkannt, dass der Nachbar andere Aufgaben löst.

Teamarbeit lässt sich ebenfalls sehr interessant gestalten. Wenn die kompetenteren Schüler den Schwächeren helfen, so müssen sie sich erst mit den Aufgaben des schwächeren Nachbarn vertraut machen.

Was dabei im Allgemeinen weniger trainiert wird, das ist der Zeitfaktor. Es ist oft sehr wesentlich, in welcher Zeit eine Aufgabe gelöst wird. Deshalb ist in allen mir bekannten Intelligenztests der Zeitfaktor von ausschlaggebender Bedeutung.

Aufbau der Aufgabenblätter “Zahlenreihen“

Jedes der 40 Aufgabenblätter enthält 20 zufällig ausgewählte Aufgaben. Dabei können geringe Streuungen im Schwierigkeitsgrad der Aufgabenblätter auftreten.

Im Anschluss an die Aufgabenblätter sind die ausführlichen Lösungen zu jedem Aufgabenblatt dokumentiert.

Das erlaubt dem Lehrer oder Trainer auch in einem größeren Klassenverband, schnell auf die spezielle Lösung zuzugreifen und das Bildungsprinzip der Zahlenreihe zu erläutern.

Es ist erlaubt, die Aufgabenblätter innerhalb einer Schule oder einer ähnlichen Institution für ein IQ-Training beliebig oft zu kopieren.

Eine darüber hinaus gehende Verwendung ist nicht gestattet.

Dr. M. Nitsche

ISBN 978-3-932072-16-1

© Copyright LETTRIS Lernmittel Verlag, Düsseldorf 2009

Aufgabenblätter

5. und 6. Klasse

Name:	LETTRIS-IQ-Z3 Training Mathematik	erreichte Punktzahl:	Rang:
Klasse:		mögliche Punktzahl:	Ø
Datum:			

Aufgabenblatt: 1; Leistungsstufe: 8

Aufgabe:	Welche Zahl ersetzt die Fragezeichen ??	Bitte die richtige Lösung einkreisen!
----------	---	---------------------------------------

- Nr.: 1
8 7 7 ?? 6 5 5 4 4 Auswahl: 0 2 3 4 5 6
- Nr.: 2
-3 -6 -12 -24 ?? -96 -192 -384 -768 Auswahl: -51 -49 -48 -47 54 56
- Nr.: 3
4 3 3 ?? 0 0 -2 -3 -3 Auswahl: -5 -3 -1 1 8 10
- Nr.: 4
?? 1 2 3 4 5 6 7 8 Auswahl: -1 0 1 3 4 6
- Nr.: 5
2 4 6 8 ?? 12 10 8 6 Auswahl: 5 7 10 12 14 16
- Nr.: 6
-1 ?? 7 11 15 19 23 27 31 Auswahl: -3 -1 1 3 6 8
- Nr.: 7
-2 1 0 2 5 4 ?? 9 8 Auswahl: 0 2 3 5 6 7
- Nr.: 8
-4 -7 -10 -13 -16 -19 -22 ?? -28 Auswahl: -31 -29 -27 -25 34 36
- Nr.: 9
5 ?? 15 20 25 30 35 40 45 Auswahl: 2 4 7 9 10 11
- Nr.: 10
-1 ?? -4 8 -16 32 -64 128 -256 Auswahl: -4 -2 0 2 7 9
- Nr.: 11
1 4 ?? 8 9 12 13 16 17 Auswahl: -1 1 3 4 5 6
- Nr.: 12
29 26 23 20 ?? 14 17 20 23 Auswahl: 12 14 17 18 19 21
- Nr.: 13
?? -8 -12 -16 -20 -24 -28 -32 -36 Auswahl: -8 -6 -4 1 11 13
- Nr.: 14
1 3 5 7 9 11 13 ?? 17 Auswahl: 7 9 12 14 15 16
- Nr.: 15
23 22 21 20 ?? 18 17 16 15 Auswahl: 10 12 15 17 19 21
- Nr.: 16
-1 0 2 ?? 9 14 20 27 35 Auswahl: -1 1 3 4 5 6
- Nr.: 17
2 4 3 5 4 6 ?? 7 6 Auswahl: 1 2 3 4 5 6
- Nr.: 18
9 11 10 11 13 12 13 15 ?? Auswahl: 8 10 13 14 15 17
- Nr.: 19
0 -2 -5 -7 -10 ?? -15 -17 -20 Auswahl: -12 -10 -9 -8 15 17
- Nr.: 20
4 5 6 7 6 ?? 4 5 6 Auswahl: 1 2 3 4 5 7

Viel Erfolg beim Lösen der Aufgaben!



Name:	LETTRIS-IQ-Z3 Training Mathematik	erreichte Punktzahl:	Rang:
Klasse:		mögliche Punktzahl:	∅
Datum:			

Aufgabenblatt: 2; Leistungsstufe: 8

Aufgabe:	Welche Zahl ersetzt die Fragezeichen ??	Bitte die richtige Lösung einkreisen!
----------	---	---------------------------------------

- Nr.: 1
3 6 9 12 9 ?? 3 6 9 Auswahl: 2 3 5 6 7
- Nr.: 2
3 6 12 24 48 96 ?? 384 768 Auswahl: 186 188 191 192 193 195
- Nr.: 3
7 8 9 10 11 ?? 13 14 15 Auswahl: 5 7 10 12 13 14
- Nr.: 4
-8 -7 -9 ?? -6 -8 -6 -5 -7 Auswahl: -11 -9 -7 -3 14 16
- Nr.: 5
-2 -1 1 4 ?? 13 19 26 34 Auswahl: 3 5 8 10 12 16
- Nr.: 6
0 2 0 1 3 1 ?? 4 2 Auswahl: 1 2 3 4 5 7
- Nr.: 7
-1 -4 -7 -10 ?? -16 -19 -22 -25 Auswahl: -19 -17 -15 -13 22 24
- Nr.: 8
-2 ?? 1 4 8 13 19 26 34 Auswahl: -2 -1 0 2 5 7
- Nr.: 9
9 8 ?? 7 7 6 6 5 5 Auswahl: 1 4 5 6 8 10
- Nr.: 10
9 11 13 ?? 17 19 21 23 25 Auswahl: 7 9 12 14 15 16
- Nr.: 11
31 28 25 28 31 28 25 28 ?? Auswahl: 20 22 25 27 29 31
- Nr.: 12
1 3 0 2 -1 1 -2 ?? -3 Auswahl: -2 0 2 4 5 7
- Nr.: 13
1 2 ?? 7 11 16 22 29 37 Auswahl: 1 4 6 8 10 14
- Nr.: 14
5 6 4 ?? 3 4 2 3 1 Auswahl: 0 2 5 6 7 9
- Nr.: 15
1 2 ?? 8 16 32 64 128 256 Auswahl: 1 2 3 4 6 8
- Nr.: 16
-1 ?? 2 5 9 14 20 27 35 Auswahl: -5 -3 -1 0 8 10
- Nr.: 17
3 6 12 24 48 96 192 384 ?? Auswahl: 762 764 767 768 769 771
- Nr.: 18
27 24 21 ?? 15 12 9 6 3 Auswahl: 10 12 15 17 18 19
- Nr.: 19
?? 6 12 24 48 96 192 384 768 Auswahl: -1 1 3 4 6 8
- Nr.: 20
-2 4 -8 16 -32 64 -128 ?? -512 Auswahl: 249 251 254 256 258 259

Viel Erfolg beim Lösen der Aufgaben!



www.lettris.de

Name:	LETTRIS-IQ-Z3 Training Mathematik	erreichte Punktzahl:	Rang:
Klasse:		mögliche Punktzahl:	∅
Datum:			

Aufgabenblatt: 3; Leistungsstufe: 8

Aufgabe:	Welche Zahl ersetzt die Fragezeichen ??	Bitte die richtige Lösung einkreisen!
----------	---	---------------------------------------

- Nr.: 1
8 ?? 14 17 20 23 26 29 32 Auswahl: 4 6 9 11 13 15
- Nr.: 2
5 7 9 11 13 ?? 17 19 21 Auswahl: 10 12 15 17 19 21
- Nr.: 3
-2 -1 ?? 4 8 13 19 26 34 Auswahl: -1 1 3 4 6 11
- Nr.: 4
2 1 1 3 2 2 4 3 ?? Auswahl: 1 2 3 4 6 9
- Nr.: 5
6 5 ?? 4 4 3 3 2 2 Auswahl: 0 2 5 7 8 9
- Nr.: 6
3 6 4 7 5 ?? 6 9 7 Auswahl: 1 2 3 4 6 8
- Nr.: 7
-2 -1 1 4 8 13 19 26 ?? Auswahl: 28 30 33 34 35 37
- Nr.: 8
0 -1 ?? 0 2 1 3 2 4 Auswahl: 1 2 3 4 5 7
- Nr.: 9
73 67 61 55 ?? 43 37 31 25 Auswahl: 38 40 43 45 47 49
- Nr.: 10
0 1 3 6 10 15 21 ?? 36 Auswahl: 19 21 24 26 28 32
- Nr.: 11
1 4 ?? 9 11 14 16 19 21 Auswahl: 1 2 3 4 5 6
- Nr.: 12
-2 -1 1 ?? 8 13 19 26 34 Auswahl: 1 2 3 4 5 10
- Nr.: 13
0 2 4 6 8 ?? 4 2 0 Auswahl: 1 4 6 7 8 14
- Nr.: 14
11 13 16 ?? 21 23 26 28 31 Auswahl: 9 11 14 16 18 19
- Nr.: 15
7 6 8 7 9 8 10 ?? 11 Auswahl: 2 4 7 9 11 14
- Nr.: 16
9 10 9 10 11 10 11 12 ?? Auswahl: 0 2 5 7 9 11
- Nr.: 17
0 1 3 6 10 ?? 21 28 36 Auswahl: 7 9 12 14 15 16
- Nr.: 18
1 3 5 7 ?? 11 13 15 17 Auswahl: 2 4 7 9 11 13
- Nr.: 19
-1 -4 -7 -10 -13 ?? -19 -22 -25 Auswahl: -18 -16 -14 -10 21 23
- Nr.: 20
65 59 53 47 41 35 29 ?? 17 Auswahl: 16 18 21 23 25 28

Viel Erfolg beim Lösen der Aufgaben!



www.lettris.de

Name:	LETRIS-IQ-Z3 Training Mathematik	erreichte Punktzahl:	Rang:
Klasse:		mögliche Punktzahl:	Ø
Datum:			

Aufgabenblatt: 4; Leistungsstufe: 8

Aufgabe:	Welche Zahl ersetzt die Fragezeichen ??	Bitte die richtige Lösung einkreisen!
----------	---	---------------------------------------

- Nr.: 1
-1 0 1 2 3 4 5 ?? 7 Auswahl: 1 4 6 8 9 12
- Nr.: 2
-2 -5 -8 -11 ?? -17 -20 -23 -26 Auswahl: -15 -14 -13 -11 18 20
- Nr.: 3
?? 19 20 21 22 23 24 25 26 Auswahl: 8 10 13 15 17 18
- Nr.: 4
?? 8 8 7 7 6 6 5 5 Auswahl: 2 4 7 9 11 15
- Nr.: 5
10 15 ?? 25 30 35 40 45 50 Auswahl: 9 11 14 16 18 20
- Nr.: 6
1 2 4 ?? 16 32 64 128 256 Auswahl: 3 5 8 10 12 15
- Nr.: 7
43 40 37 34 ?? 28 25 22 19 Auswahl: 23 25 28 30 31 32
- Nr.: 8
1 3 5 ?? 9 11 13 15 17 Auswahl: 1 2 3 4 5 7
- Nr.: 9
-1 ?? -4 -8 -16 -32 -64 -128 -256 Auswahl: -5 -3 -2 -1 8 10
- Nr.: 10
-2 -4 -8 -16 -32 -64 -128 -256 ?? Auswahl: -515 -513 -512 -511 518 520
- Nr.: 11
0 ?? 3 6 10 15 21 28 36 Auswahl: -2 0 1 2 5 7
- Nr.: 12
7 9 6 8 ?? 7 4 6 3 Auswahl: 1 2 3 4 5 9
- Nr.: 13
5 6 ?? 8 9 10 11 12 13 Auswahl: 1 3 6 7 8 10
- Nr.: 14
?? 3 1 4 2 5 3 6 4 Auswahl: -4 -2 0 3 7 9
- Nr.: 15
-2 -1 1 4 8 13 ?? 26 34 Auswahl: 14 16 19 20 21 23
- Nr.: 16
0 2 4 ?? 8 10 12 14 16 Auswahl: 1 2 3 4 5 6
- Nr.: 17
8 7 4 3 2 ?? -2 -3 -6 Auswahl: -2 -1 0 2 5 7
- Nr.: 18
-1 -5 ?? -13 -17 -21 -25 -29 -33 Auswahl: -11 -9 -8 -7 14 16
- Nr.: 19
-2 -1 1 4 8 ?? 19 26 34 Auswahl: 3 5 8 10 12 13
- Nr.: 20
?? 3 6 7 10 11 14 15 18 Auswahl: -3 -1 1 2 6 8

Viel Erfolg beim Lösen der Aufgaben!



www.lettris.de

Name:	LETTRIS-IQ-Z3 Training Mathematik	erreichte Punktzahl:	Rang:
Klasse:		mögliche Punktzahl:	∅
Datum:			

Aufgabenblatt: 5; Leistungsstufe: 8

Aufgabe:	Welche Zahl ersetzt die Fragezeichen ??	Bitte die richtige Lösung einkreisen!
----------	---	---------------------------------------

Nr.: 1

8 10 12 14 ?? 14 12 10 8

Auswahl: 11 13 16 18 20 23

Nr.: 2

?? 9 8 10 9 11 10 12 11

Auswahl: 1 2 3 4 5 7

Nr.: 3

4 5 6 7 8 9 10 11 ??

Auswahl: 4 6 9 11 12 13

Nr.: 4

8 7 7 9 8 ?? 10 9 9

Auswahl: 3 5 8 9 10 12

Nr.: 5

1 -2 4 -8 ?? -32 64 -128 256

Auswahl: 5 7 10 12 14 16

Nr.: 6

-2 -1 1 4 8 13 19 26 ??

Auswahl: 26 28 31 33 34 35

Nr.: 7

-1 0 2 5 9 ?? 20 27 35

Auswahl: 7 9 12 14 16 17

Nr.: 8

-4 ?? -3 -5 -3 -4 -6 -4 -5

Auswahl: -3 -2 -1 1 6 8

Nr.: 9

1 2 4 7 ?? 16 22 29 37

Auswahl: 6 8 11 13 15 17

Nr.: 10

21 20 ?? 18 17 16 15 14 13

Auswahl: 8 10 13 15 17 19

Nr.: 11

-4 1 6 ?? 16 21 26 31 36

Auswahl: 0 2 5 7 9 11

Nr.: 12

45 41 37 33 29 ?? 21 17 13

Auswahl: 14 16 19 21 23 25

Nr.: 13

5 8 11 14 17 20 23 26 ??

Auswahl: 19 21 24 26 28 29

Nr.: 14

-2 4 -8 16 -32 64 -128 ?? -512

Auswahl: 251 253 256 258 260 262

Nr.: 15

0 3 2 5 ?? 7 6 9 8

Auswahl: 1 4 5 6 8 10

Nr.: 16

1 4 ?? 6 5 8 7 10 9

Auswahl: -1 1 3 4 6 11

Nr.: 17

0 -3 ?? -5 -8 -9 -10 -13 -14

Auswahl: -5 -4 -3 -1 8 10

Nr.: 18

?? 5 10 15 20 25 30 35 40

Auswahl: -6 -4 -2 0 9 11

Nr.: 19

3 7 11 15 ?? 23 27 31 35

Auswahl: 11 13 16 18 19 20

Nr.: 20

3 6 8 5 8 10 7 10 ??

Auswahl: 3 5 8 10 12 16

Viel Erfolg beim Lösen der Aufgaben!



www.lettris.de

Name:	LETTRIS-IQ-Z3 Training Mathematik	erreichte Punktzahl:	Rang:
Klasse:		mögliche Punktzahl:	∅
Datum:			

Aufgabenblatt: 6; Leistungsstufe: 8

Aufgabe:	Welche Zahl ersetzt die Fragezeichen ??	Bitte die richtige Lösung einkreisen!
----------	---	---------------------------------------

- Nr.: 1
?? 0 2 5 9 14 20 27 35 Auswahl: -5 -3 -1 4 8 10
- Nr.: 2
15 14 13 ?? 15 14 13 14 15 Auswahl: 4 6 9 11 13 14
- Nr.: 3
9 8 8 7 7 6 6 5 ?? Auswahl: 0 2 3 5 7 10
- Nr.: 4
1 2 3 2 ?? 2 3 2 1 Auswahl: 1 2 3 4 5 9
- Nr.: 5
5 6 7 ?? 7 6 5 6 7 Auswahl: 0 2 5 7 8 9
- Nr.: 6
?? 6 3 5 7 4 6 8 5 Auswahl: 1 2 3 4 5 6
- Nr.: 7
2 3 4 3 2 3 4 3 ?? Auswahl: 1 2 3 4 5 6
- Nr.: 8
6 5 5 4 4 3 3 ?? 2 Auswahl: 0 2 3 4 5 7
- Nr.: 9
1 0 0 -1 -1 -2 -2 -3 ?? Auswahl: -6 -4 -3 -2 9 11
- Nr.: 10
?? 6 5 7 8 7 9 10 9 Auswahl: 1 2 4 5 6 8
- Nr.: 11
10 12 ?? 16 18 20 22 24 26 Auswahl: 9 11 14 16 18 24
- Nr.: 12
?? 33 30 27 24 21 18 15 12 Auswahl: 25 27 30 32 34 36
- Nr.: 13
-1 2 ?? 8 11 14 17 20 23 Auswahl: 0 2 3 4 5 11
- Nr.: 14
-1 0 2 5 9 ?? 20 27 35 Auswahl: 9 11 14 15 16 18
- Nr.: 15
6 9 6 9 6 9 6 ?? 6 Auswahl: 2 4 7 9 11 12
- Nr.: 16
7 8 9 ?? 9 8 7 8 9 Auswahl: 1 3 6 8 10 16
- Nr.: 17
10 9 9 11 10 ?? 12 11 11 Auswahl: 1 3 6 8 10 13
- Nr.: 18
5 8 ?? 14 17 20 23 26 29 Auswahl: 6 8 11 13 15 19
- Nr.: 19
0 -1 ?? 0 -1 -3 0 -1 -3 Auswahl: -7 -5 -3 -1 10 12
- Nr.: 20
-2 -4 -8 -16 -32 -64 -128 -256 ?? Auswahl: -515 -513 -512 -511 518 520

Viel Erfolg beim Lösen der Aufgaben!



www.lettris.de

Name:	LETTRIS-IQ-Z3 Training Mathematik	erreichte Punktzahl:	Rang:
Klasse:		mögliche Punktzahl:	∅
Datum:			

Aufgabenblatt: 7; Leistungsstufe: 8

Aufgabe:	Welche Zahl ersetzt die Fragezeichen ??	Bitte die richtige Lösung einkreisen!
----------	---	---------------------------------------

- Nr.: 1
-2 -1 1 ?? 8 13 19 26 34 Auswahl: 0 2 3 4 5 6
- Nr.: 2
53 48 43 38 33 28 23 18 ?? Auswahl: 6 8 11 13 15 19
- Nr.: 3
0 ?? 6 9 6 3 0 3 6 Auswahl: -1 1 3 4 6 8
- Nr.: 4
-1 0 ?? 5 9 14 20 27 35 Auswahl: -4 -2 0 2 7 9
- Nr.: 5
2 4 8 16 32 64 128 256 ?? Auswahl: 506 508 511 512 513 515
- Nr.: 6
-1 -2 -4 -8 -16 -32 ?? -128 -256 Auswahl: -66 -64 -62 -61 69 71
- Nr.: 7
16 ?? 20 22 24 26 28 30 32 Auswahl: 7 9 12 14 16 18
- Nr.: 8
0 3 6 9 ?? 3 0 3 6 Auswahl: 1 3 6 8 10 11
- Nr.: 9
23 21 19 17 ?? 13 11 9 7 Auswahl: 5 7 10 12 14 15
- Nr.: 10
-2 -1 1 4 8 ?? 19 26 34 Auswahl: 4 6 9 11 13 19
- Nr.: 11
-5 ?? -5 -3 -4 -3 -1 -2 -1 Auswahl: -11 -9 -7 -6 14 16
- Nr.: 12
?? -1 -7 -13 -19 -25 -31 -37 -43 Auswahl: 0 2 5 7 9 10
- Nr.: 13
1 3 5 7 ?? 11 9 7 5 Auswahl: 1 3 6 8 9 10
- Nr.: 14
5 6 7 8 7 6 5 ?? 7 Auswahl: 0 2 5 6 7 9
- Nr.: 15
34 ?? 28 31 34 31 28 31 34 Auswahl: 22 24 27 29 31 35
- Nr.: 16
-3 ?? -5 -3 -2 -5 -3 -2 -5 Auswahl: -7 -5 -3 -2 10 12
- Nr.: 17
-6 -7 -7 -4 -5 -5 -2 -3 ?? Auswahl: -5 -3 -1 2 8 10
- Nr.: 18
1 2 1 ?? 1 2 1 2 1 Auswahl: -3 -1 1 2 6 8
- Nr.: 19
3 ?? 9 12 9 6 3 6 9 Auswahl: 1 2 3 4 6 8
- Nr.: 20
-3 -6 -12 -24 -48 -96 -192 -384 ?? Auswahl: -774 -772 -770 -768 777 779

Viel Erfolg beim Lösen der Aufgaben!



www.lettris.de

Name:	LETTRIS-IQ-Z3 Training Mathematik	erreichte Punktzahl:	Rang:
Klasse:		mögliche Punktzahl:	∅
Datum:			

Aufgabenblatt: 8; Leistungsstufe: 8

Aufgabe:	Welche Zahl ersetzt die Fragezeichen ??	Bitte die richtige Lösung einkreisen!
----------	---	---------------------------------------

- Nr.: 1
1 4 6 9 11 14 16 ?? 21 Auswahl: 10 12 15 17 19 23
- Nr.: 2
10 9 ?? 9 10 9 10 9 10 Auswahl: 4 6 9 10 11 13
- Nr.: 3
4 5 6 7 8 7 ?? 5 4 Auswahl: 0 2 3 5 6 7
- Nr.: 4
-3 -6 ?? -24 -48 -96 -192 -384 -768 Auswahl: -15 -13 -12 -11 18 20
- Nr.: 5
2 1 0 -1 ?? -3 -4 -5 -6 Auswahl: -6 -4 -2 4 9 11
- Nr.: 6
-4 ?? 4 8 12 16 20 24 28 Auswahl: 0 2 3 4 5 7
- Nr.: 7
11 10 9 8 7 6 7 ?? 9 Auswahl: 0 2 3 5 7 8
- Nr.: 8
8 11 14 17 14 11 8 11 ?? Auswahl: 5 7 10 12 14 17
- Nr.: 9
3 6 ?? 24 48 96 192 384 768 Auswahl: 5 7 10 12 14 15
- Nr.: 10
24 22 ?? 18 20 22 24 22 20 Auswahl: 15 17 20 22 23 24
- Nr.: 11
1 2 4 7 11 16 22 29 ?? Auswahl: 29 31 34 36 37 38
- Nr.: 12
-1 1 3 5 7 ?? 11 13 15 Auswahl: 3 5 8 9 10 12
- Nr.: 13
4 6 4 6 8 6 ?? 10 8 Auswahl: 1 2 3 4 6 8
- Nr.: 14
0 1 3 6 ?? 15 21 28 36 Auswahl: 4 6 9 10 11 13
- Nr.: 15
22 20 ?? 16 14 12 14 16 18 Auswahl: 7 9 12 14 16 18
- Nr.: 16
8 6 8 10 8 10 ?? 10 12 Auswahl: 4 6 9 11 12 13
- Nr.: 17
10 7 9 6 8 5 ?? 4 6 Auswahl: 1 4 6 7 8 9
- Nr.: 18
-1 0 2 5 ?? 14 20 27 35 Auswahl: 2 4 7 9 11 15
- Nr.: 19
45 41 37 ?? 29 25 21 17 13 Auswahl: 27 29 32 33 34 36
- Nr.: 20
47 42 37 32 ?? 22 17 12 7 Auswahl: 17 19 22 24 26 27

Viel Erfolg beim Lösen der Aufgaben!



www.lettris.de

Name:	LETTRIS-IQ-Z3 Training Mathematik	erreichte Punktzahl:	Rang:
Klasse:		mögliche Punktzahl:	Ø
Datum:			

Aufgabenblatt: 9; Leistungsstufe: 8

Aufgabe:	Welche Zahl ersetzt die Fragezeichen ??	Bitte die richtige Lösung einkreisen!
----------	---	---------------------------------------

- Nr.: 1
1 0 -1 -2 -3 -4 -5 -6 ?? Auswahl: -8 -7 -6 -4 11 13
- Nr.: 2
-7 ?? -7 -4 -1 -4 -1 2 -1 Auswahl: -4 -2 -1 0 7 9
- Nr.: 3
8 14 20 26 32 38 ?? 50 56 Auswahl: 39 41 44 46 48 50
- Nr.: 4
6 ?? 8 9 10 11 12 13 14 Auswahl: 0 2 3 5 7 11
- Nr.: 5
5 6 9 12 13 16 ?? 20 23 Auswahl: 10 12 15 17 19 21
- Nr.: 6
?? -1 1 4 8 13 19 26 34 Auswahl: -8 -6 -4 -2 11 13
- Nr.: 7
2 4 8 16 32 64 128 256 ?? Auswahl: 503 505 508 510 512 515
- Nr.: 8
2 4 8 16 32 64 128 256 ?? Auswahl: 501 503 506 508 510 512
- Nr.: 9
-2 -1 ?? 4 8 13 19 26 34 Auswahl: 1 2 3 4 5 7
- Nr.: 10
2 4 8 16 32 ?? 128 256 512 Auswahl: 56 58 61 63 64 65
- Nr.: 11
9 10 13 14 17 18 ?? 22 25 Auswahl: 13 15 18 20 21 22
- Nr.: 12
7 8 ?? 8 7 8 7 8 7 Auswahl: 1 3 4 6 7 8
- Nr.: 13
10 13 11 14 12 15 13 16 ?? Auswahl: 7 9 12 14 16 18
- Nr.: 14
-9 -12 -13 -10 -13 -14 -11 ?? -15 Auswahl: -18 -16 -14 -11 21 23
- Nr.: 15
6 ?? 8 9 10 11 12 13 14 Auswahl: 0 2 5 7 9 10
- Nr.: 16
30 27 24 21 18 15 18 ?? 24 Auswahl: 15 17 20 21 22 24
- Nr.: 17
0 1 3 6 10 15 ?? 28 36 Auswahl: 11 13 16 18 20 21
- Nr.: 18
3 2 ?? 2 1 -1 1 0 -2 Auswahl: -2 0 2 3 5 7
- Nr.: 19
-3 -6 -12 -24 -48 -96 ?? -384 -768 Auswahl: -197 -195 -193 -192 200 202
- Nr.: 20
5 11 17 23 29 35 41 ?? 53 Auswahl: 39 41 44 46 47 48

Viel Erfolg beim Lösen der Aufgaben!



www.lettris.de

Name:	LETTRIS-IQ-Z3 Training Mathematik	erreichte Punktzahl:	Rang:
Klasse:		mögliche Punktzahl:	Ø
Datum:			

Aufgabenblatt: 10; Leistungsstufe: 8

Aufgabe:	Welche Zahl ersetzt die Fragezeichen ??	Bitte die richtige Lösung einkreisen!
----------	---	---------------------------------------

- Nr.: 1
2 3 4 5 6 ?? 6 5 4 Auswahl: 2 4 7 8 9 11
- Nr.: 2
?? -1 -3 -5 -7 -9 -11 -13 -15 Auswahl: -1 1 2 3 4 6
- Nr.: 3
1 2 4 ?? 16 32 64 128 256 Auswahl: 1 2 3 4 6 8
- Nr.: 4
?? 11 10 12 11 13 12 14 13 Auswahl: 2 4 7 9 11 14
- Nr.: 5
4 8 ?? 16 20 24 28 32 36 Auswahl: 1 3 6 8 10 12
- Nr.: 6
-1 0 2 5 9 14 ?? 27 35 Auswahl: 13 15 18 20 22 26
- Nr.: 7
10 11 8 11 12 ?? 12 13 10 Auswahl: 1 4 6 7 8 9
- Nr.: 8
1 2 4 7 11 16 22 ?? 37 Auswahl: 21 23 26 28 29 30
- Nr.: 9
24 22 24 22 ?? 22 24 22 24 Auswahl: 17 19 22 24 26 30
- Nr.: 10
-2 -4 -6 ?? -10 -12 -14 -16 -18 Auswahl: -14 -12 -10 -8 17 19
- Nr.: 11
11 16 21 26 31 ?? 41 46 51 Auswahl: 26 28 31 33 35 36
- Nr.: 12
-4 0 ?? 8 12 16 20 24 28 Auswahl: 1 2 3 4 5 6
- Nr.: 13
7 8 9 10 11 12 13 ?? 15 Auswahl: 8 10 13 14 15 17
- Nr.: 14
-3 ?? -1 0 1 2 3 4 5 Auswahl: -4 -2 0 2 7 9
- Nr.: 15
-2 4 -8 16 -32 64 -128 ?? -512 Auswahl: 248 250 253 255 256 257
- Nr.: 16
6 9 6 ?? 12 9 12 15 12 Auswahl: 2 4 7 9 11 12
- Nr.: 17
0 1 3 ?? 10 15 21 28 36 Auswahl: 1 2 3 4 6 8
- Nr.: 18
11 10 8 7 5 4 2 ?? -1 Auswahl: -4 -2 0 1 7 9
- Nr.: 19
?? -11 -9 -10 -12 -10 -11 -13 -11 Auswahl: -14 -12 -10 -9 17 19
- Nr.: 20
6 7 ?? 7 6 7 8 7 6 Auswahl: 0 2 5 7 8 9

Viel Erfolg beim Lösen der Aufgaben!



www.lettris.de

Name:	LETTRIS-IQ-Z3 Training Mathematik	erreichte Punktzahl:	Rang:
Klasse:		mögliche Punktzahl:	Ø
Datum:			

Aufgabenblatt: 11; Leistungsstufe: 8

Aufgabe:	Welche Zahl ersetzt die Fragezeichen ??	Bitte die richtige Lösung einkreisen!
----------	---	---------------------------------------

- Nr.: 1
3 4 6 7 9 ?? 12 13 15 Auswahl: 5 7 10 12 14 16
- Nr.: 2
2 -4 -10 -16 -22 -28 ?? -40 -46 Auswahl: -39 -37 -35 -34 42 44
- Nr.: 3
3 4 4 5 ?? 6 6 7 7 Auswahl: 0 2 3 5 7 10
- Nr.: 4
?? 1 3 6 10 15 21 28 36 Auswahl: 0 2 3 4 5 9
- Nr.: 5
?? 4 -8 16 -32 64 -128 256 -512 Auswahl: -6 -4 -2 4 9 11
- Nr.: 6
-2 -1 1 ?? 8 13 19 26 34 Auswahl: 0 2 3 4 5 7
- Nr.: 7
14 ?? 12 11 10 9 10 11 12 Auswahl: 8 10 13 15 17 20
- Nr.: 8
-1 -5 -9 -13 -17 ?? -25 -29 -33 Auswahl: -22 -21 -20 -18 25 27
- Nr.: 9
18 16 14 12 ?? 8 6 4 2 Auswahl: 0 2 5 7 9 10
- Nr.: 10
-1 -2 -4 -8 -16 -32 -64 -128 ?? Auswahl: -261 -259 -257 -256 264 266
- Nr.: 11
3 6 3 6 3 ?? 3 6 3 Auswahl: 0 2 3 5 6 7
- Nr.: 12
4 5 6 7 8 9 ?? 7 6 Auswahl: 1 2 3 4 6 8
- Nr.: 13
0 1 3 6 10 15 ?? 28 36 Auswahl: 11 13 16 18 20 21
- Nr.: 14
2 0 -2 -4 -6 -8 -10 -12 ?? Auswahl: -19 -17 -15 -14 22 24
- Nr.: 15
2 1 ?? -1 -2 -3 -4 -5 -6 Auswahl: -1 0 1 3 4 6
- Nr.: 16
?? 13 15 17 19 21 23 25 27 Auswahl: 4 6 9 11 13 16
- Nr.: 17
-2 -4 -8 -16 -32 -64 -128 -256 ?? Auswahl: -512 -510 -508 -507 515 517
- Nr.: 18
47 43 39 35 31 27 23 19 ?? Auswahl: 9 11 14 15 16 18
- Nr.: 19
5 3 6 9 ?? 10 13 11 14 Auswahl: 1 2 3 4 5 7
- Nr.: 20
32 29 26 23 20 17 20 ?? 26 Auswahl: 15 17 20 22 23 24

Viel Erfolg beim Lösen der Aufgaben!



www.lettris.de

Name:	LETTRIS-IQ-Z3 Training Mathematik	erreichte Punktzahl:	Rang:
Klasse:		mögliche Punktzahl:	Ø
Datum:			

Aufgabenblatt: 12; Leistungsstufe: 8

Aufgabe:	Welche Zahl ersetzt die Fragezeichen ??	Bitte die richtige Lösung einkreisen!
----------	---	---------------------------------------

Nr.: 1

5 7 9 ?? 5 7 9 7 5

Auswahl: 0 2 5 7 8 9

Nr.: 2

?? 22 25 28 31 34 37 40 43

Auswahl: 9 11 14 16 18 19

Nr.: 3

19 17 15 ?? 11 13 15 17 19

Auswahl: 8 10 13 15 17 19

Nr.: 4

23 21 19 ?? 15 13 11 9 7

Auswahl: 8 10 13 15 17 18

Nr.: 5

68 62 56 50 ?? 38 32 26 20

Auswahl: 35 37 40 42 44 46

Nr.: 6

4 3 ?? 2 2 1 1 0 0

Auswahl: 1 2 3 4 6 8

Nr.: 7

9 ?? 7 6 7 8 9 8 7

Auswahl: 2 4 7 8 9 11

Nr.: 8

4 9 14 19 ?? 29 34 39 44

Auswahl: 15 17 20 22 24 25

Nr.: 9

3 6 12 24 48 ?? 192 384 768

Auswahl: 90 92 95 96 97 99

Nr.: 10

19 17 15 17 19 17 15 17 ??

Auswahl: 12 14 17 19 21 25

Nr.: 11

?? 6 12 24 48 96 192 384 768

Auswahl: -3 -1 1 3 6 8

Nr.: 12

1 -2 4 -8 16 -32 64 ?? 256

Auswahl: -131 -129 -128 -127 134 136

Nr.: 13

5 ?? 7 8 7 6 5 6 7

Auswahl: 0 2 5 6 7 9

Nr.: 14

65 ?? 53 47 41 35 29 23 17

Auswahl: 49 51 54 56 58 59

Nr.: 15

7 8 9 10 9 8 ?? 8 9

Auswahl: 0 2 3 5 7 10

Nr.: 16

6 7 4 4 5 2 2 ?? 0

Auswahl: 0 2 3 4 5 8

Nr.: 17

1 2 4 7 11 16 22 29 ??

Auswahl: 27 29 32 34 36 37

Nr.: 18

13 ?? 15 16 17 18 19 20 21

Auswahl: 3 5 8 10 12 14

Nr.: 19

3 6 12 24 48 96 192 384 ??

Auswahl: 761 763 766 768 769 770

Nr.: 20

?? 9 15 21 27 33 39 45 51

Auswahl: 0 2 3 4 5 9

Viel Erfolg beim Lösen der Aufgaben!



www.lettris.de

Name:	LETTRIS-IQ-Z3 Training Mathematik	erreichte Punktzahl:	Rang:
Klasse:		mögliche Punktzahl:	∅
Datum:			

Aufgabenblatt: 13; Leistungsstufe: 8

Aufgabe:	Welche Zahl ersetzt die Fragezeichen ??	Bitte die richtige Lösung einkreisen!
----------	---	---------------------------------------

- Nr.: 1
0 3 0 3 0 ?? 0 3 0 Auswahl: -1 1 3 4 6 8
- Nr.: 2
4 5 8 ?? 8 11 10 11 14 Auswahl: 1 3 6 7 8 10
- Nr.: 3
-1 0 2 -1 0 ?? -1 0 2 Auswahl: 0 2 3 4 5 8
- Nr.: 4
7 5 7 10 8 10 13 11 ?? Auswahl: 3 5 8 10 12 13
- Nr.: 5
6 ?? 4 1 -2 -1 -4 -7 -6 Auswahl: 0 2 3 5 6 7
- Nr.: 6
3 5 3 0 ?? 0 -3 -1 -3 Auswahl: -2 0 2 5 7 11
- Nr.: 7
5 ?? 13 17 21 25 29 33 37 Auswahl: 3 5 8 9 10 12
- Nr.: 8
53 48 43 38 33 28 23 18 ?? Auswahl: 4 6 9 11 13 19
- Nr.: 9
6 3 ?? 1 2 -1 0 -3 -2 Auswahl: 0 2 3 4 5 7
- Nr.: 10
0 1 3 ?? 10 15 21 28 36 Auswahl: 0 2 3 5 6 7
- Nr.: 11
8 9 10 ?? 12 11 10 9 8 Auswahl: 2 4 7 9 11 13
- Nr.: 12
3 6 4 7 5 8 6 9 ?? Auswahl: 1 2 3 4 6 7
- Nr.: 13
-5 ?? -10 -7 -10 -12 -9 -12 -14 Auswahl: -8 -6 -4 -2 11 13
- Nr.: 14
13 19 25 31 37 43 ?? 55 61 Auswahl: 43 45 48 49 50 52
- Nr.: 15
-4 -3 -2 -1 0 1 ?? 3 4 Auswahl: 1 2 3 4 5 7
- Nr.: 16
3 -6 12 -24 48 -96 ?? -384 768 Auswahl: 184 186 189 191 192 193
- Nr.: 17
?? -2 -4 -6 -8 -10 -12 -14 -16 Auswahl: -1 0 1 3 4 6
- Nr.: 18
40 37 34 31 28 25 ?? 19 16 Auswahl: 12 14 17 19 21 22
- Nr.: 19
3 ?? 12 24 48 96 192 384 768 Auswahl: 1 3 6 8 10 14
- Nr.: 20
-2 -1 1 4 ?? 13 19 26 34 Auswahl: 3 5 8 10 12 14

Viel Erfolg beim Lösen der Aufgaben!



Name:	LETTRIS-IQ-Z3 Training Mathematik	erreichte Punktzahl:	Rang:
Klasse:		mögliche Punktzahl:	∅
Datum:			

Aufgabenblatt: 14; Leistungsstufe: 8

Aufgabe:	Welche Zahl ersetzt die Fragezeichen ??	Bitte die richtige Lösung einkreisen!
----------	---	---------------------------------------

- Nr.: 1
2 ?? -3 0 -3 -5 -2 -5 -7 Auswahl: -3 -1 1 4 6 8
- Nr.: 2
-2 4 -8 16 -32 64 ?? 256 -512 Auswahl: -129 -128 -127 -125 132 134
- Nr.: 3
5 8 9 8 ?? 12 11 14 15 Auswahl: 4 6 9 11 13 16
- Nr.: 4
6 9 6 ?? 12 9 12 15 12 Auswahl: 0 2 5 7 9 15
- Nr.: 5
1 2 3 4 5 6 ?? 8 9 Auswahl: 0 2 3 5 7 11
- Nr.: 6
-1 2 -4 8 -16 32 -64 ?? -256 Auswahl: 122 124 127 128 129 131
- Nr.: 7
26 25 24 ?? 22 21 20 19 18 Auswahl: 15 17 20 22 23 24
- Nr.: 8
1 2 4 7 11 16 22 ?? 37 Auswahl: 19 21 24 26 28 29
- Nr.: 9
3 ?? 3 4 3 4 3 4 3 Auswahl: 0 2 3 4 5 6
- Nr.: 10
-4 -6 -4 -1 ?? -1 2 0 2 Auswahl: -7 -5 -3 -2 10 12
- Nr.: 11
-4 -3 ?? -4 -3 -1 -4 -3 -1 Auswahl: -7 -5 -3 -1 10 12
- Nr.: 12
?? 8 7 6 5 4 5 6 7 Auswahl: 2 4 7 9 11 13
- Nr.: 13
4 ?? 5 6 6 7 7 8 8 Auswahl: 0 2 3 5 7 9
- Nr.: 14
23 21 19 17 15 13 15 17 ?? Auswahl: 8 10 13 15 17 19
- Nr.: 15
9 11 14 13 15 18 17 19 ?? Auswahl: 15 17 20 22 24 25
- Nr.: 16
?? 0 -1 -2 -3 -4 -5 -6 -7 Auswahl: -3 -1 1 6 7 8
- Nr.: 17
3 4 ?? 7 9 10 12 13 15 Auswahl: 0 2 3 4 5 6
- Nr.: 18
-1 0 2 ?? 2 4 3 4 6 Auswahl: -5 -3 -1 1 8 10
- Nr.: 19
3 ?? 7 9 11 13 11 9 7 Auswahl: 1 4 5 6 8 11
- Nr.: 20
46 43 40 37 34 31 ?? 25 22 Auswahl: 18 20 23 25 27 28

Viel Erfolg beim Lösen der Aufgaben!



www.lettris.de

Name:	LETRIS-IQ-Z3 Training Mathematik	erreichte Punktzahl:	Rang:
Klasse:		mögliche Punktzahl:	∅
Datum:			

Aufgabenblatt: 15; Leistungsstufe: 8

Aufgabe:	Welche Zahl ersetzt die Fragezeichen ??	Bitte die richtige Lösung einkreisen!
----------	---	---------------------------------------

- Nr.: 1
-4 -7 -10 -13 ?? -19 -22 -25 -28 Auswahl: -20 -18 -16 -15 23 25
- Nr.: 2
3 4 5 6 7 ?? 7 6 5 Auswahl: 0 2 3 5 7 8
- Nr.: 3
3 -6 ?? -24 48 -96 192 -384 768 Auswahl: 2 4 7 9 11 12
- Nr.: 4
1 -1 -4 -6 -9 ?? -14 -16 -19 Auswahl: -12 -11 -10 -8 15 17
- Nr.: 5
6 5 7 6 8 ?? 9 8 10 Auswahl: 0 2 3 5 7 8
- Nr.: 6
3 4 5 6 7 8 ?? 10 11 Auswahl: 0 2 3 5 7 9
- Nr.: 7
1 2 4 ?? 11 16 22 29 37 Auswahl: 0 2 3 5 7 9
- Nr.: 8
3 4 5 6 7 8 7 ?? 5 Auswahl: 1 3 6 8 10 11
- Nr.: 9
?? 5 9 13 17 21 25 29 33 Auswahl: -5 -3 -1 1 8 10
- Nr.: 10
3 5 3 5 ?? 5 3 5 3 Auswahl: 1 2 3 4 6 9
- Nr.: 11
6 9 6 9 6 9 6 ?? 6 Auswahl: 0 2 5 7 9 14
- Nr.: 12
25 23 21 19 17 15 17 19 ?? Auswahl: 10 12 15 17 19 21
- Nr.: 13
29 26 29 ?? 29 26 29 26 29 Auswahl: 21 23 26 28 30 31
- Nr.: 14
-3 -2 -1 ?? 1 2 3 4 5 Auswahl: 0 2 3 4 5 9
- Nr.: 15
4 2 0 -2 -4 -6 -8 ?? -12 Auswahl: -12 -10 -8 -5 15 17
- Nr.: 16
-2 -1 1 4 8 13 ?? 26 34 Auswahl: 11 13 16 18 19 20
- Nr.: 17
44 40 36 32 28 ?? 20 16 12 Auswahl: 16 18 21 23 24 25
- Nr.: 18
-1 -2 -4 -8 -16 ?? -64 -128 -256 Auswahl: -34 -32 -31 -30 37 39
- Nr.: 19
32 29 26 ?? 20 17 14 11 8 Auswahl: 15 17 20 22 23 24
- Nr.: 20
10 7 8 6 3 4 2 -1 ?? Auswahl: -1 0 1 3 4 6

Viel Erfolg beim Lösen der Aufgaben!



Name:	LETTRIS-IQ-Z3 Training Mathematik	erreichte Punktzahl:	Rang:
Klasse:		mögliche Punktzahl:	∅
Datum:			

Aufgabenblatt: 16; Leistungsstufe: 8

Aufgabe:	Welche Zahl ersetzt die Fragezeichen ??	Bitte die richtige Lösung einkreisen!
----------	---	---------------------------------------

- Nr.: 1
-2 -1 1 4 8 13 19 26 ?? Auswahl: 29 31 34 36 37 38
- Nr.: 2
-1 5 ?? 17 23 29 35 41 47 Auswahl: 3 5 8 10 11 12
- Nr.: 3
12 11 ?? 11 12 11 10 11 12 Auswahl: 2 4 7 9 10 11
- Nr.: 4
-2 -1 1 4 8 13 ?? 26 34 Auswahl: 14 16 19 21 22 23
- Nr.: 5
32 29 26 23 20 17 20 23 ?? Auswahl: 18 20 23 25 26 27
- Nr.: 6
-1 0 ?? 5 9 14 20 27 35 Auswahl: -4 -2 0 2 7 9
- Nr.: 7
-2 -4 -8 -16 -32 -64 ?? -256 -512 Auswahl: -132 -130 -128 -126 135 137
- Nr.: 8
35 33 31 29 27 25 23 ?? 19 Auswahl: 11 13 16 18 20 21
- Nr.: 9
2 5 3 6 4 7 ?? 8 6 Auswahl: 1 2 3 4 5 6
- Nr.: 10
-1 -2 -3 -4 -5 -6 ?? -8 -9 Auswahl: -11 -9 -7 -5 14 16
- Nr.: 11
-2 -1 1 4 8 13 19 ?? 34 Auswahl: 19 21 24 26 28 29
- Nr.: 12
-3 ?? -9 -12 -15 -18 -21 -24 -27 Auswahl: -9 -7 -6 -5 12 14
- Nr.: 13
?? 37 33 29 25 21 17 13 9 Auswahl: 35 37 40 41 42 44
- Nr.: 14
-1 0 2 5 9 ?? 20 27 35 Auswahl: 7 9 12 14 16 19
- Nr.: 15
-3 6 ?? 24 -48 96 -192 384 -768 Auswahl: -15 -13 -12 -11 18 20
- Nr.: 16
-3 -6 -12 -24 -48 -96 ?? -384 -768 Auswahl: -195 -193 -192 -191 198 200
- Nr.: 17
-2 4 10 16 22 ?? 34 40 46 Auswahl: 23 25 28 30 32 33
- Nr.: 18
?? 1 4 7 10 13 16 19 22 Auswahl: -8 -6 -4 -2 11 13
- Nr.: 19
0 1 3 6 ?? 15 21 28 36 Auswahl: 2 4 7 9 10 11
- Nr.: 20
-1 0 2 5 9 14 20 27 ?? Auswahl: 29 31 34 35 36 38

Viel Erfolg beim Lösen der Aufgaben!



www.lettris.de

Name:	LETTRIS-IQ-Z3 Training Mathematik	erreichte Punktzahl:	Rang:
Klasse:		mögliche Punktzahl:	∅
Datum:			

Aufgabenblatt: 17; Leistungsstufe: 8

Aufgabe:	Welche Zahl ersetzt die Fragezeichen ??	Bitte die richtige Lösung einkreisen!
----------	---	---------------------------------------

- Nr.: 1
?? 1 1 1 2 2 2 3 3 Auswahl: -3 -1 0 1 6 8
- Nr.: 2
5 6 5 4 5 4 ?? 4 3 Auswahl: -2 0 2 3 5 7
- Nr.: 3
0 2 4 6 8 10 ?? 14 16 Auswahl: 4 6 9 11 12 13
- Nr.: 4
-2 -4 -8 -16 -32 -64 -128 ?? -512 Auswahl: -260 -258 -256 -255 263 265
- Nr.: 5
-7 -6 -8 -5 -4 -6 -3 -2 ?? Auswahl: -4 -2 0 2 7 9
- Nr.: 6
4 2 3 4 2 3 4 2 ?? Auswahl: 1 2 3 4 5 8
- Nr.: 7
1 2 ?? 5 7 8 10 11 13 Auswahl: 1 2 3 4 5 6
- Nr.: 8
1 2 4 ?? 11 16 22 29 37 Auswahl: 1 2 3 4 5 7
- Nr.: 9
-1 0 2 5 9 ?? 20 27 35 Auswahl: 8 10 13 14 15 17
- Nr.: 10
22 ?? 18 16 18 20 22 20 18 Auswahl: 15 17 20 22 23 24
- Nr.: 11
-2 -1 1 4 8 13 19 26 ?? Auswahl: 26 28 31 33 34 35
- Nr.: 12
9 11 8 ?? 7 9 6 8 5 Auswahl: 5 7 10 12 14 20
- Nr.: 13
-3 6 -12 24 -48 96 -192 ?? -768 Auswahl: 378 380 383 384 385 387
- Nr.: 14
15 14 ?? 12 11 10 9 8 7 Auswahl: 8 10 13 15 16 17
- Nr.: 15
12 15 18 21 24 27 30 ?? 36 Auswahl: 24 26 29 31 33 36
- Nr.: 16
-2 -1 1 4 8 13 19 ?? 34 Auswahl: 17 19 22 24 26 31
- Nr.: 17
2 ?? 4 5 6 7 6 5 4 Auswahl: -2 0 2 3 5 7
- Nr.: 18
?? 8 12 16 20 24 28 32 36 Auswahl: 0 2 3 4 5 10
- Nr.: 19
18 22 26 30 34 ?? 42 46 50 Auswahl: 33 35 38 39 40 42
- Nr.: 20
-8 -7 -10 -8 -7 -10 ?? -7 -10 Auswahl: -11 -9 -8 -7 14 16

Viel Erfolg beim Lösen der Aufgaben!



www.lettris.de

Name:	LETRIS-IQ-Z3 Training Mathematik	erreichte Punktzahl:	Rang:
Klasse:		mögliche Punktzahl:	Ø
Datum:			

Aufgabenblatt: 18; Leistungsstufe: 8

Aufgabe:	Welche Zahl ersetzt die Fragezeichen ??	Bitte die richtige Lösung einkreisen!
----------	---	---------------------------------------

- Nr.: 1
?? -5 -6 -9 -8 -9 -12 -11 -12 Auswahl: -11 -9 -7 -6 14 16
- Nr.: 2
0 1 3 6 10 15 ?? 28 36 Auswahl: 13 15 18 20 21 22
- Nr.: 3
-2 -4 -8 -16 ?? -64 -128 -256 -512 Auswahl: -33 -32 -31 -29 36 38
- Nr.: 4
0 1 3 6 10 15 ?? 28 36 Auswahl: 13 15 18 20 21 22
- Nr.: 5
-3 -1 1 3 5 ?? 9 11 13 Auswahl: 2 4 7 9 11 16
- Nr.: 6
?? 11 14 15 18 19 22 23 26 Auswahl: 1 3 6 8 10 11
- Nr.: 7
13 14 15 16 ?? 18 19 20 21 Auswahl: 8 10 13 15 17 19
- Nr.: 8
-1 0 2 5 9 14 ?? 27 35 Auswahl: 12 14 17 19 20 21
- Nr.: 9
?? 3 2 3 2 3 2 3 2 Auswahl: 0 2 3 4 5 11
- Nr.: 10
-1 0 2 5 9 14 20 ?? 35 Auswahl: 21 23 26 27 28 30
- Nr.: 11
?? 0 -3 -3 -2 -5 -5 -4 -7 Auswahl: -1 0 1 3 4 6
- Nr.: 12
0 ?? 2 1 0 1 2 1 0 Auswahl: 1 2 3 4 5 6
- Nr.: 13
4 6 8 10 8 6 4 6 ?? Auswahl: 1 4 6 7 8 13
- Nr.: 14
11 17 23 29 35 41 ?? 53 59 Auswahl: 37 39 42 44 46 47
- Nr.: 15
13 12 11 10 9 10 11 12 ?? Auswahl: 3 5 8 10 12 13
- Nr.: 16
19 17 15 17 19 ?? 15 17 19 Auswahl: 11 13 16 17 18 20
- Nr.: 17
9 8 7 6 5 4 3 2 ?? Auswahl: -2 0 1 2 5 7
- Nr.: 18
?? 0 2 5 9 14 20 27 35 Auswahl: -5 -3 -1 1 8 10
- Nr.: 19
?? 5 6 7 8 9 10 11 12 Auswahl: -1 1 3 4 6 9
- Nr.: 20
?? 1 3 6 10 15 21 28 36 Auswahl: 0 2 3 4 5 7

Viel Erfolg beim Lösen der Aufgaben!



Name:	LETTRIS-IQ-Z3 Training Mathematik	erreichte Punktzahl:	Rang:
Klasse:		mögliche Punktzahl:	Ø
Datum:			

Aufgabenblatt: 19; Leistungsstufe: 8

Aufgabe:	Welche Zahl ersetzt die Fragezeichen ??	Bitte die richtige Lösung einkreisen!
----------	---	---------------------------------------

- Nr.: 1
-1 -2 -4 ?? -16 -32 -64 -128 -256 Auswahl: -10 -8 -6 -4 13 15
- Nr.: 2
-2 -1 1 4 8 13 ?? 26 34 Auswahl: 13 15 18 19 20 22
- Nr.: 3
36 34 32 30 28 26 24 22 ?? Auswahl: 10 12 15 17 19 20
- Nr.: 4
?? 0 2 5 9 14 20 27 35 Auswahl: -1 1 3 4 5 6
- Nr.: 5
0 1 ?? 6 10 15 21 28 36 Auswahl: 0 2 3 4 5 7
- Nr.: 6
-3 -2 0 0 ?? 3 3 4 6 Auswahl: -1 1 3 4 6 7
- Nr.: 7
18 19 20 21 ?? 23 24 25 26 Auswahl: 16 18 21 22 23 25
- Nr.: 8
-2 -4 -8 ?? -32 -64 -128 -256 -512 Auswahl: -18 -16 -15 -14 21 23
- Nr.: 9
0 -1 1 0 ?? 1 3 2 4 Auswahl: -3 -1 1 2 6 8
- Nr.: 10
8 9 11 12 ?? 15 17 18 20 Auswahl: 9 11 14 16 18 19
- Nr.: 11
0 -1 -1 -2 -2 ?? -3 -4 -4 Auswahl: -7 -5 -3 2 10 12
- Nr.: 12
1 0 0 -1 ?? -2 -2 -3 -3 Auswahl: -7 -5 -3 -1 10 12
- Nr.: 13
1 3 ?? 7 9 11 13 15 17 Auswahl: 0 2 5 7 9 10
- Nr.: 14
1 2 4 ?? 16 32 64 128 256 Auswahl: 1 3 4 6 8 13
- Nr.: 15
0 1 3 6 10 ?? 21 28 36 Auswahl: 5 7 10 12 14 15
- Nr.: 16
-2 -1 1 4 ?? 13 19 26 34 Auswahl: 0 2 3 5 7 8
- Nr.: 17
5 6 6 7 7 ?? 8 9 9 Auswahl: 1 3 6 8 9 10
- Nr.: 18
-4 -3 -6 ?? -3 -6 -4 -3 -6 Auswahl: -4 -2 0 5 7 9
- Nr.: 19
34 31 28 25 22 19 16 13 ?? Auswahl: 0 2 5 7 9 10
- Nr.: 20
3 ?? 3 3 4 3 3 4 3 Auswahl: 1 2 3 4 6 9

Viel Erfolg beim Lösen der Aufgaben!



Name:	LETTRIS-IQ-Z3 Training Mathematik	erreichte Punktzahl:	Rang:
Klasse:		mögliche Punktzahl:	Ø
Datum:			

Aufgabenblatt: 20; Leistungsstufe: 8

Aufgabe:	Welche Zahl ersetzt die Fragezeichen ??	Bitte die richtige Lösung einkreisen!
----------	---	---------------------------------------

- Nr.: 1
70 64 ?? 52 46 40 34 28 22 Auswahl: 50 52 55 57 58 59
- Nr.: 2
35 32 29 32 35 32 ?? 32 35 Auswahl: 23 25 28 29 30 32
- Nr.: 3
1 0 -1 -2 -3 -4 -5 -6 ?? Auswahl: -13 -11 -9 -7 16 18
- Nr.: 4
?? -2 1 3 0 3 5 2 5 Auswahl: -3 -1 1 3 6 8
- Nr.: 5
0 1 3 6 10 ?? 21 28 36 Auswahl: 5 7 10 12 14 15
- Nr.: 6
11 ?? 9 8 7 6 5 4 3 Auswahl: 1 2 4 6 8 10
- Nr.: 7
14 15 16 17 18 19 20 ?? 22 Auswahl: 14 16 19 21 23 26
- Nr.: 8
2 ?? 4 5 6 7 8 9 10 Auswahl: 0 2 3 4 5 7
- Nr.: 9
0 1 3 6 10 15 21 ?? 36 Auswahl: 22 24 27 28 29 31
- Nr.: 10
1 -4 -9 -14 -19 -24 -29 ?? -39 Auswahl: -37 -35 -34 -33 40 42
- Nr.: 11
1 2 4 7 11 16 22 29 ?? Auswahl: 28 30 33 35 37 39
- Nr.: 12
9 8 ?? 6 5 4 3 2 1 Auswahl: 1 4 6 7 8 13
- Nr.: 13
?? -2 -2 1 0 0 3 2 2 Auswahl: -6 -4 -2 -1 9 11
- Nr.: 14
8 9 9 10 10 ?? 11 12 12 Auswahl: 5 7 10 11 12 14
- Nr.: 15
?? 12 15 18 20 23 26 28 31 Auswahl: 2 4 7 9 10 11
- Nr.: 16
5 10 15 20 25 ?? 35 40 45 Auswahl: 22 24 27 29 30 31
- Nr.: 17
-1 1 -1 -3 -1 ?? -5 -3 -5 Auswahl: -8 -6 -4 -3 11 13
- Nr.: 18
-3 -2 -4 -4 -3 -5 ?? -4 -6 Auswahl: -8 -6 -5 -4 11 13
- Nr.: 19
3 5 7 9 11 9 7 ?? 3 Auswahl: 1 2 3 4 5 11
- Nr.: 20
2 6 10 14 18 22 ?? 30 34 Auswahl: 18 20 23 25 26 27

Viel Erfolg beim Lösen der Aufgaben!



www.lettris.de

Name:	LETRIS-IQ-Z3 Training Mathematik	erreichte Punktzahl:	Rang:
Klasse:		mögliche Punktzahl:	Ø
Datum:			

Aufgabenblatt: 21; Leistungsstufe: 8

Aufgabe:	Welche Zahl ersetzt die Fragezeichen ??	Bitte die richtige Lösung einkreisen!
----------	---	---------------------------------------

- Nr.: 1
?? 17 19 21 23 25 27 29 31 Auswahl: 7 9 12 14 15 16
- Nr.: 2
-2 -1 1 4 8 13 19 26 ?? Auswahl: 25 27 30 32 34 35
- Nr.: 3
16 15 ?? 13 12 11 10 9 8 Auswahl: 5 7 10 12 14 16
- Nr.: 4
8 10 12 14 ?? 18 16 14 12 Auswahl: 9 11 14 16 18 20
- Nr.: 5
11 16 21 26 31 36 ?? 46 51 Auswahl: 30 32 35 37 39 41
- Nr.: 6
?? 6 7 8 9 10 11 12 13 Auswahl: 0 2 5 7 8 9
- Nr.: 7
4 6 8 10 ?? 6 4 6 8 Auswahl: 0 2 3 5 7 8
- Nr.: 8
?? 5 10 15 20 25 30 35 40 Auswahl: -3 -1 0 1 6 8
- Nr.: 9
1 -2 -4 -7 -9 -12 ?? -17 -19 Auswahl: -14 -12 -10 -7 17 19
- Nr.: 10
?? 3 6 4 5 8 6 7 10 Auswahl: -2 0 2 5 6 7
- Nr.: 11
2 3 ?? 2 0 1 -1 0 -2 Auswahl: -4 -2 0 1 7 9
- Nr.: 12
8 9 7 8 6 7 5 ?? 4 Auswahl: 1 4 6 7 8 11
- Nr.: 13
11 13 14 16 17 19 20 22 ?? Auswahl: 12 14 17 19 21 23
- Nr.: 14
3 2 4 3 5 4 6 5 ?? Auswahl: 0 2 5 7 9 13
- Nr.: 15
0 -1 -1 ?? -4 -4 -6 -7 -7 Auswahl: -6 -4 -3 -2 9 11
- Nr.: 16
-2 -1 1 4 8 13 19 26 ?? Auswahl: 26 28 31 33 34 35
- Nr.: 17
10 9 9 8 ?? 7 7 6 6 Auswahl: 1 4 6 8 10 13
- Nr.: 18
3 4 5 6 ?? 4 3 4 5 Auswahl: 1 2 3 4 5 6
- Nr.: 19
37 35 33 31 29 27 ?? 23 21 Auswahl: 14 16 19 21 23 25
- Nr.: 20
?? 2 4 7 11 16 22 29 37 Auswahl: -4 -2 0 1 7 9

Viel Erfolg beim Lösen der Aufgaben!



www.lettris.de

Name:	LETTRIS-IQ-Z3 Training Mathematik	erreichte Punktzahl:	Rang:
Klasse:		mögliche Punktzahl:	∅
Datum:			

Aufgabenblatt: 22; Leistungsstufe: 8

Aufgabe:	Welche Zahl ersetzt die Fragezeichen ??	Bitte die richtige Lösung einkreisen!
----------	---	---------------------------------------

- Nr.: 1
9 6 5 2 1 -2 ?? -6 -7 Auswahl: -8 -6 -4 -3 11 13
- Nr.: 2
3 4 3 4 3 ?? 3 4 3 Auswahl: 1 2 3 4 6 10
- Nr.: 3
15 16 17 ?? 19 20 21 22 23 Auswahl: 7 9 12 14 16 18
- Nr.: 4
9 10 9 ?? 10 9 9 10 9 Auswahl: 1 4 6 7 8 9
- Nr.: 5
3 6 9 12 15 18 21 24 ?? Auswahl: 22 24 27 29 31 34
- Nr.: 6
?? -7 -12 -17 -22 -27 -32 -37 -42 Auswahl: -6 -4 -2 1 9 11
- Nr.: 7
2 4 ?? 16 32 64 128 256 512 Auswahl: 1 3 6 8 10 14
- Nr.: 8
1 2 4 7 11 16 22 ?? 37 Auswahl: 19 21 24 26 28 29
- Nr.: 9
3 8 13 18 23 28 33 38 ?? Auswahl: 34 36 39 41 43 48
- Nr.: 10
7 9 11 13 ?? 13 11 9 7 Auswahl: 6 8 11 13 15 20
- Nr.: 11
27 24 21 18 15 12 15 18 ?? Auswahl: 13 15 18 20 21 22
- Nr.: 12
-1 -2 -4 -8 -16 ?? -64 -128 -256 Auswahl: -38 -36 -34 -32 41 43
- Nr.: 13
-3 -2 1 1 2 5 5 ?? 9 Auswahl: 1 2 3 4 5 6
- Nr.: 14
4 5 3 4 2 3 1 2 ?? Auswahl: -3 -1 0 1 6 8
- Nr.: 15
10 11 11 12 12 ?? 13 14 14 Auswahl: 5 7 10 12 13 14
- Nr.: 16
0 ?? 3 6 10 15 21 28 36 Auswahl: -3 -1 1 6 7 8
- Nr.: 17
1 2 4 8 16 ?? 64 128 256 Auswahl: 23 25 28 30 32 34
- Nr.: 18
11 10 9 8 7 6 7 ?? 9 Auswahl: 3 5 8 10 12 14
- Nr.: 19
0 1 3 6 10 15 ?? 28 36 Auswahl: 12 14 17 19 21 23
- Nr.: 20
0 1 3 ?? 10 15 21 28 36 Auswahl: 1 2 3 4 6 10

Viel Erfolg beim Lösen der Aufgaben!



www.lettris.de

Name:	LETTRIS-IQ-Z3 Training Mathematik	erreichte Punktzahl:	Rang:
Klasse:		mögliche Punktzahl:	∅
Datum:			

Aufgabenblatt: 23; Leistungsstufe: 8

Aufgabe:	Welche Zahl ersetzt die Fragezeichen ??	Bitte die richtige Lösung einkreisen!
----------	---	---------------------------------------

Nr.: 1	-2 -1 1 4 8 13 19 ?? 34	Auswahl: 20 22 25 26 27 29
Nr.: 2	-2 -4 -1 2 0 3 ?? 4 7	Auswahl: 0 2 5 6 7 9
Nr.: 3	5 6 9 10 13 14 17 18 ??	Auswahl: 10 12 15 17 19 21
Nr.: 4	9 12 10 13 11 14 12 15 ??	Auswahl: 7 9 12 13 14 16
Nr.: 5	-1 2 -4 8 -16 32 ?? 128 -256	Auswahl: -69 -67 -65 -64 72 74
Nr.: 6	?? 0 0 -1 -1 -2 -2 -3 -3	Auswahl: -4 -2 0 1 7 9
Nr.: 7	15 18 21 24 27 ?? 33 36 39	Auswahl: 19 21 24 26 28 30
Nr.: 8	10 9 6 7 6 3 4 3 ??	Auswahl: 0 2 3 4 5 9
Nr.: 9	1 2 4 7 11 16 ?? 29 37	Auswahl: 15 17 20 22 24 25
Nr.: 10	8 7 7 9 8 ?? 10 9 9	Auswahl: 1 3 6 8 10 14
Nr.: 11	-2 ?? 1 4 8 13 19 26 34	Auswahl: -4 -2 -1 0 7 9
Nr.: 12	2 6 10 14 ?? 22 26 30 34	Auswahl: 10 12 15 17 18 19
Nr.: 13	-2 -4 -8 -16 -32 -64 ?? -256 -512	Auswahl: -132 -130 -128 -123 135 137
Nr.: 14	1 2 4 7 11 ?? 22 29 37	Auswahl: 7 9 12 14 16 18
Nr.: 15	?? 2 4 7 11 16 22 29 37	Auswahl: -1 1 3 4 5 6
Nr.: 16	8 9 10 11 12 13 ?? 11 10	Auswahl: 1 3 6 8 10 12
Nr.: 17	-1 -2 -4 -8 -16 -32 -64 ?? -256	Auswahl: -134 -132 -130 -128 137 139
Nr.: 18	1 5 9 13 17 21 25 29 ??	Auswahl: 26 28 31 33 35 38
Nr.: 19	4 ?? 3 2 2 1 1 0 0	Auswahl: -2 0 2 3 5 7
Nr.: 20	25 23 21 19 17 ?? 17 19 21	Auswahl: 5 7 10 12 14 15

Viel Erfolg beim Lösen der Aufgaben!



www.lettris.de

Name:	LETTRIS-IQ-Z3 Training Mathematik	erreichte Punktzahl:	Rang:
Klasse:		mögliche Punktzahl:	∅
Datum:			

Aufgabenblatt: 24; Leistungsstufe: 8

Aufgabe:	Welche Zahl ersetzt die Fragezeichen ??	Bitte die richtige Lösung einkreisen!
----------	---	---------------------------------------

Nr.: 1	47 43 39 35 ?? 27 23 19 15	Auswahl: 22 24 27 29 31 33
Nr.: 2	53 48 43 38 ?? 28 23 18 13	Auswahl: 27 29 32 33 34 36
Nr.: 3	3 ?? 5 6 7 8 9 10 11	Auswahl: -1 1 3 4 5 6
Nr.: 4	-2 -1 1 4 8 13 19 ?? 34	Auswahl: 20 22 25 26 27 29
Nr.: 5	?? 19 24 29 34 39 44 49 54	Auswahl: 4 6 9 11 13 14
Nr.: 6	13 15 17 19 21 23 25 ?? 29	Auswahl: 21 23 26 27 28 30
Nr.: 7	-2 -6 -10 -14 -18 -22 -26 -30 ??	Auswahl: -37 -35 -34 -33 40 42
Nr.: 8	24 ?? 20 18 16 14 16 18 20	Auswahl: 17 19 22 24 25 26
Nr.: 9	17 16 15 14 13 14 15 16 ??	Auswahl: 10 12 15 17 19 20
Nr.: 10	1 2 4 8 16 32 64 ?? 256	Auswahl: 118 120 123 125 127 128
Nr.: 11	2 5 8 11 8 5 2 ?? 8	Auswahl: 1 2 3 4 5 6
Nr.: 12	5 0 -5 -10 ?? -20 -25 -30 -35	Auswahl: -16 -15 -14 -12 19 21
Nr.: 13	2 -4 8 -16 32 -64 128 ?? 512	Auswahl: -256 -254 -253 -252 259 261
Nr.: 14	-2 -1 1 4 ?? 13 19 26 34	Auswahl: 0 2 5 7 8 9
Nr.: 15	-2 -1 1 ?? 8 13 19 26 34	Auswahl: 1 2 3 4 5 9
Nr.: 16	6 5 3 2 0 ?? -3 -4 -6	Auswahl: -7 -5 -3 -1 10 12
Nr.: 17	2 -1 1 -2 0 ?? -1 -4 -2	Auswahl: -7 -5 -3 1 10 12
Nr.: 18	-2 -1 1 ?? 8 13 19 26 34	Auswahl: 0 2 3 4 5 7
Nr.: 19	?? 0 1 2 3 4 5 6 7	Auswahl: -2 -1 0 2 5 7
Nr.: 20	35 32 29 26 ?? 26 29 32 35	Auswahl: 18 20 23 25 26 27

Viel Erfolg beim Lösen der Aufgaben!



www.lettris.de

Name:	LETTRIS-IQ-Z3 Training Mathematik	erreichte Punktzahl:	Rang:
Klasse:		mögliche Punktzahl:	∅
Datum:			

Aufgabenblatt: 25; Leistungsstufe: 8

Aufgabe:	Welche Zahl ersetzt die Fragezeichen ??	Bitte die richtige Lösung einkreisen!
----------	---	---------------------------------------

- Nr.: 1
-8 -10 -11 ?? -16 -17 -20 -22 -23 Auswahl: -15 -14 -13 -11 18 20
- Nr.: 2
-2 -4 ?? -16 -32 -64 -128 -256 -512 Auswahl: -13 -11 -9 -8 16 18
- Nr.: 3
0 1 3 ?? 10 15 21 28 36 Auswahl: 1 2 3 4 5 6
- Nr.: 4
-2 ?? -4 -5 -6 -7 -8 -9 -10 Auswahl: -6 -4 -3 -2 9 11
- Nr.: 5
54 50 46 42 38 34 ?? 26 22 Auswahl: 21 23 26 28 30 34
- Nr.: 6
4 7 5 8 6 9 7 ?? 8 Auswahl: 3 5 8 10 12 15
- Nr.: 7
-1 2 -4 8 -16 32 ?? 128 -256 Auswahl: -67 -65 -64 -63 70 72
- Nr.: 8
2 3 1 2 0 ?? -1 0 -2 Auswahl: -3 -1 1 6 7 8
- Nr.: 9
35 32 35 32 35 ?? 35 32 35 Auswahl: 26 28 31 32 33 35
- Nr.: 10
9 8 8 7 6 6 5 ?? 4 Auswahl: 0 2 3 4 5 7
- Nr.: 11
?? 0 2 5 9 14 20 27 35 Auswahl: -2 -1 0 2 5 7
- Nr.: 12
?? 4 7 10 13 16 19 22 25 Auswahl: -5 -3 -1 1 8 10
- Nr.: 13
?? -5 -2 -4 -7 -4 -6 -9 -6 Auswahl: -6 -4 -2 1 9 11
- Nr.: 14
?? 16 17 18 19 20 21 22 23 Auswahl: 4 6 9 11 13 15
- Nr.: 15
2 4 8 16 ?? 64 128 256 512 Auswahl: 23 25 28 30 32 37
- Nr.: 16
5 ?? 7 8 9 10 11 12 13 Auswahl: 0 2 5 6 7 9
- Nr.: 17
-1 ?? 2 5 9 14 20 27 35 Auswahl: -2 0 2 4 5 7
- Nr.: 18
-3 ?? -12 -24 -48 -96 -192 -384 -768 Auswahl: -11 -9 -7 -6 14 16
- Nr.: 19
?? 2 0 -3 -5 -8 -10 -13 -15 Auswahl: 1 2 3 4 5 11
- Nr.: 20
-2 -4 -8 -16 -32 -64 ?? -256 -512 Auswahl: -133 -131 -129 -128 136 138

Viel Erfolg beim Lösen der Aufgaben!



www.lettris.de

Name:	LETTRIS-IQ-Z3 Training Mathematik	erreichte Punktzahl:	Rang:
Klasse:		mögliche Punktzahl:	∅
Datum:			

Aufgabenblatt: 26; Leistungsstufe: 8

Aufgabe:	Welche Zahl ersetzt die Fragezeichen ??	Bitte die richtige Lösung einkreisen!
----------	---	---------------------------------------

- Nr.: 1
-1 -5 -9 -13 -17 -21 ?? -29 -33 Auswahl: -30 -28 -26 -25 33 35
- Nr.: 2
3 -6 12 -24 48 -96 ?? -384 768 Auswahl: 181 183 186 188 190 192
- Nr.: 3
8 9 10 9 8 ?? 10 9 8 Auswahl: 0 2 3 5 7 9
- Nr.: 4
-7 -8 -8 -11 -12 -12 -15 ?? -16 Auswahl: -19 -17 -16 -15 22 24
- Nr.: 5
23 21 19 17 ?? 13 11 9 7 Auswahl: 6 8 11 13 15 18
- Nr.: 6
-6 ?? -6 -4 -6 -4 -2 -4 -2 Auswahl: -11 -9 -8 -7 14 16
- Nr.: 7
-4 0 4 8 12 16 ?? 24 28 Auswahl: 10 12 15 17 19 20
- Nr.: 8
3 6 12 24 48 96 ?? 384 768 Auswahl: 187 189 192 194 196 198
- Nr.: 9
18 21 24 ?? 30 33 36 39 42 Auswahl: 19 21 24 26 27 28
- Nr.: 10
-1 0 3 5 6 ?? 11 12 15 Auswahl: 1 4 6 8 9 13
- Nr.: 11
5 ?? 4 3 3 2 2 1 1 Auswahl: -1 1 3 4 6 7
- Nr.: 12
?? 10 13 16 19 22 19 16 13 Auswahl: 1 3 6 7 8 10
- Nr.: 13
27 ?? 21 24 27 24 21 24 27 Auswahl: 18 20 23 24 25 27
- Nr.: 14
25 23 21 19 17 ?? 21 23 25 Auswahl: 11 13 16 18 19 20
- Nr.: 15
2 5 ?? 8 11 12 14 17 18 Auswahl: 1 4 5 6 8 9
- Nr.: 16
18 19 20 21 22 23 ?? 25 26 Auswahl: 13 15 18 20 22 24
- Nr.: 17
2 4 ?? 16 32 64 128 256 512 Auswahl: 1 2 3 4 6 8
- Nr.: 18
1 2 4 8 16 32 64 ?? 256 Auswahl: 121 123 126 128 130 133
- Nr.: 19
-9 -7 -10 -8 -6 -9 ?? -5 -8 Auswahl: -8 -7 -6 -4 11 13
- Nr.: 20
2 4 8 ?? 32 64 128 256 512 Auswahl: 7 9 12 14 16 19

Viel Erfolg beim Lösen der Aufgaben!



www.lettris.de

Name:	LETTRIS-IQ-Z3 Training Mathematik	erreichte Punktzahl:	Rang:
Klasse:		mögliche Punktzahl:	∅
Datum:			

Aufgabenblatt: 27; Leistungsstufe: 8

Aufgabe:	Welche Zahl ersetzt die Fragezeichen ??	Bitte die richtige Lösung einkreisen!
----------	---	---------------------------------------

- Nr.: 1
-2 -1 1 4 ?? 13 19 26 34 Auswahl: 3 5 8 10 12 13
- Nr.: 2
39 35 31 ?? 23 19 15 11 7 Auswahl: 18 20 23 25 27 28
- Nr.: 3
10 12 15 17 20 22 25 ?? 30 Auswahl: 21 23 26 27 28 30
- Nr.: 4
9 6 9 12 9 ?? 15 12 15 Auswahl: 1 3 6 8 10 12
- Nr.: 5
22 21 ?? 19 18 17 16 15 14 Auswahl: 15 17 20 22 24 26
- Nr.: 6
?? 5 4 7 6 9 8 11 10 Auswahl: 0 2 3 4 5 10
- Nr.: 7
?? -2 4 -8 16 -32 64 -128 256 Auswahl: 0 1 2 3 4 5
- Nr.: 8
0 2 4 6 8 10 ?? 14 16 Auswahl: 7 9 12 14 16 17
- Nr.: 9
7 8 9 ?? 9 8 7 8 9 Auswahl: 1 3 4 6 8 10
- Nr.: 10
-9 ?? -9 -10 -12 -10 -11 -13 -11 Auswahl: -17 -15 -13 -11 20 22
- Nr.: 11
51 47 43 39 35 31 27 ?? 19 Auswahl: 14 16 19 21 23 24
- Nr.: 12
6 10 ?? 18 22 26 30 34 38 Auswahl: 5 7 10 12 14 20
- Nr.: 13
?? 11 14 16 19 21 24 26 29 Auswahl: 1 3 6 8 9 10
- Nr.: 14
-1 -2 -4 -8 -16 -32 -64 -128 ?? Auswahl: -262 -260 -258 -256 265 267
- Nr.: 15
2 5 ?? 5 8 10 8 11 13 Auswahl: 1 3 6 7 8 10
- Nr.: 16
2 0 -3 ?? -8 -10 -13 -15 -18 Auswahl: -10 -8 -6 -5 13 15
- Nr.: 17
6 7 7 8 8 9 9 ?? 10 Auswahl: 1 2 4 6 8 10
- Nr.: 18
3 6 9 12 9 6 3 6 ?? Auswahl: 0 2 5 7 9 10
- Nr.: 19
-2 4 ?? 16 -32 64 -128 256 -512 Auswahl: -11 -9 -8 -7 14 16
- Nr.: 20
-1 0 2 ?? 9 14 20 27 35 Auswahl: 0 2 3 4 5 6

Viel Erfolg beim Lösen der Aufgaben!



www.lettris.de

Name:	LETRIS-IQ-Z3 Training Mathematik	erreichte Punktzahl:	Rang:
Klasse:		mögliche Punktzahl:	Ø
Datum:			

Aufgabenblatt: 28; Leistungsstufe: 8

Aufgabe:	Welche Zahl ersetzt die Fragezeichen ??	Bitte die richtige Lösung einkreisen!
----------	---	---------------------------------------

- Nr.: 1
-5 -7 -10 -13 ?? -18 -21 -23 -26 Auswahl: -19 -17 -15 -11 22 24
- Nr.: 2
-3 -6 -3 -4 -7 -4 -5 -8 ?? Auswahl: -11 -9 -7 -5 14 16
- Nr.: 3
0 1 3 6 10 ?? 21 28 36 Auswahl: 5 7 10 12 14 15
- Nr.: 4
-2 -1 1 4 8 13 19 ?? 34 Auswahl: 18 20 23 25 26 27
- Nr.: 5
?? 6 -12 24 -48 96 -192 384 -768 Auswahl: -5 -3 -1 1 8 10
- Nr.: 6
11 10 10 9 9 8 8 ?? 7 Auswahl: 1 2 3 4 5 7
- Nr.: 7
-1 -2 -4 -8 -16 -32 -64 ?? -256 Auswahl: -131 -129 -128 -127 134 136
- Nr.: 8
7 5 4 2 1 -1 ?? -4 -5 Auswahl: -8 -6 -4 -2 11 13
- Nr.: 9
?? 2 6 10 14 18 22 26 30 Auswahl: -5 -3 -2 -1 8 10
- Nr.: 10
1 ?? 4 7 11 16 22 29 37 Auswahl: 1 2 3 4 5 7
- Nr.: 11
38 34 30 26 22 18 14 10 ?? Auswahl: 1 2 3 4 5 6
- Nr.: 12
-2 ?? -1 -4 -5 -3 -6 -7 -5 Auswahl: -7 -5 -3 -2 10 12
- Nr.: 13
6 8 5 7 4 6 3 5 ?? Auswahl: -3 -1 1 2 6 8
- Nr.: 14
11 10 11 10 11 ?? 11 10 11 Auswahl: 1 3 6 8 10 13
- Nr.: 15
3 6 12 24 ?? 96 192 384 768 Auswahl: 38 40 43 45 47 48
- Nr.: 16
0 -3 -5 ?? -10 -13 -15 -18 -20 Auswahl: -9 -8 -7 -5 12 14
- Nr.: 17
-4 2 8 14 ?? 26 32 38 44 Auswahl: 9 11 14 16 18 20
- Nr.: 18
0 1 3 4 6 7 9 ?? 12 Auswahl: 2 4 7 9 10 11
- Nr.: 19
6 7 8 9 10 ?? 10 9 8 Auswahl: 3 5 8 10 11 12
- Nr.: 20
1 2 4 ?? 11 16 22 29 37 Auswahl: 1 3 4 6 7 8

Viel Erfolg beim Lösen der Aufgaben!



www.lettris.de

Name:	LETTRIS-IQ-Z3 Training Mathematik	erreichte Punktzahl:	Rang:
Klasse:		mögliche Punktzahl:	∅
Datum:			

Aufgabenblatt: 29; Leistungsstufe: 8

Aufgabe:	Welche Zahl ersetzt die Fragezeichen ??	Bitte die richtige Lösung einkreisen!
----------	---	---------------------------------------

- Nr.: 1
?? 5 8 11 14 17 20 23 26 Auswahl: -2 0 2 3 5 7
- Nr.: 2
?? 2 4 8 16 32 64 128 256 Auswahl: 0 1 2 3 4 5
- Nr.: 3
?? 0 2 5 9 14 20 27 35 Auswahl: -5 -3 -1 4 8 10
- Nr.: 4
26 24 22 ?? 18 16 18 20 22 Auswahl: 14 16 19 20 21 23
- Nr.: 5
3 6 ?? 24 48 96 192 384 768 Auswahl: 5 7 10 12 14 15
- Nr.: 6
5 10 15 20 25 ?? 35 40 45 Auswahl: 24 26 29 30 31 33
- Nr.: 7
-3 -6 -12 -24 -48 ?? -192 -384 -768 Auswahl: -98 -96 -94 -88 101 103
- Nr.: 8
4 3 2 1 ?? -1 -2 -3 -4 Auswahl: -2 0 2 3 5 7
- Nr.: 9
2 4 ?? 16 32 64 128 256 512 Auswahl: 1 2 3 4 6 8
- Nr.: 10
-4 -7 -5 -7 -10 -8 ?? -13 -11 Auswahl: -10 -9 -8 -6 13 15
- Nr.: 11
?? 2 4 7 11 16 22 29 37 Auswahl: -1 1 3 4 6 7
- Nr.: 12
8 7 7 6 5 5 ?? 3 3 Auswahl: 1 2 3 4 6 12
- Nr.: 13
31 29 27 25 23 21 19 ?? 15 Auswahl: 6 8 11 13 15 17
- Nr.: 14
1 2 3 ?? 1 2 3 2 1 Auswahl: -4 -2 0 2 7 9
- Nr.: 15
4 3 2 1 0 -1 -2 -3 ?? Auswahl: -8 -6 -4 -3 11 13
- Nr.: 16
11 8 12 9 ?? 10 14 11 15 Auswahl: 3 5 8 10 12 13
- Nr.: 17
-1 -2 -2 1 0 0 3 2 ?? Auswahl: -1 1 2 3 4 6
- Nr.: 18
-1 ?? 2 5 9 14 20 27 35 Auswahl: -6 -4 -2 0 9 11
- Nr.: 19
?? 7 8 9 11 12 13 15 16 Auswahl: -1 1 3 4 5 6
- Nr.: 20
9 8 8 7 7 ?? 6 5 5 Auswahl: 1 3 6 8 10 11

Viel Erfolg beim Lösen der Aufgaben!



Name:	LETTRIS-IQ-Z3 Training Mathematik	erreichte Punktzahl:	Rang:
Klasse:		mögliche Punktzahl:	∅
Datum:			

Aufgabenblatt: 30; Leistungsstufe: 8

Aufgabe:	Welche Zahl ersetzt die Fragezeichen ??	Bitte die richtige Lösung einkreisen!
----------	---	---------------------------------------

- Nr.: 1
3 6 9 12 15 18 21 ?? 27 Auswahl: 15 17 20 22 24 28
- Nr.: 2
9 8 7 6 5 4 3 ?? 1 Auswahl: 1 2 3 4 6 8
- Nr.: 3
0 -6 -12 -18 -24 ?? -36 -42 -48 Auswahl: -36 -34 -32 -30 39 41
- Nr.: 4
-1 0 -1 1 2 1 3 4 ?? Auswahl: -3 -1 1 3 6 8
- Nr.: 5
-4 0 4 8 12 16 20 24 ?? Auswahl: 19 21 24 26 28 30
- Nr.: 6
4 6 8 ?? 4 6 8 6 4 Auswahl: 0 2 5 6 7 9
- Nr.: 7
?? -9 -9 -8 -9 -9 -8 -9 -9 Auswahl: -11 -9 -8 -7 14 16
- Nr.: 8
4 ?? 10 13 16 19 22 25 28 Auswahl: 1 4 5 6 7 8
- Nr.: 9
4 ?? 6 7 6 5 4 5 6 Auswahl: 0 2 3 5 6 7
- Nr.: 10
4 5 8 9 10 13 ?? 15 18 Auswahl: 9 11 14 16 17 18
- Nr.: 11
9 8 8 7 6 ?? 5 4 4 Auswahl: 1 3 6 8 10 11
- Nr.: 12
3 0 4 1 5 2 ?? 3 7 Auswahl: 0 2 3 5 6 7
- Nr.: 13
1 2 ?? 7 11 16 22 29 37 Auswahl: -2 0 2 4 5 7
- Nr.: 14
3 8 13 ?? 23 28 33 38 43 Auswahl: 9 11 14 16 18 21
- Nr.: 15
5 2 3 0 -3 ?? -5 -8 -7 Auswahl: -5 -3 -2 -1 8 10
- Nr.: 16
0 5 10 15 20 25 30 ?? 40 Auswahl: 30 32 35 37 39 42
- Nr.: 17
-1 -2 -4 -8 -16 -32 -64 -128 ?? Auswahl: -261 -259 -257 -256 264 266
- Nr.: 18
6 5 ?? 4 4 3 3 2 2 Auswahl: 1 3 4 5 6 8
- Nr.: 19
12 15 18 21 ?? 27 30 33 36 Auswahl: 19 21 24 26 27 28
- Nr.: 20
4 -1 -6 -11 -16 -21 -26 ?? -36 Auswahl: -31 -29 -28 -27 34 36

Viel Erfolg beim Lösen der Aufgaben!



www.lettris.de

Name:	LETRIS-IQ-Z3 Training Mathematik	erreichte Punktzahl:	Rang:
Klasse:		mögliche Punktzahl:	∅
Datum:			

Aufgabenblatt: 31; Leistungsstufe: 8

Aufgabe:	Welche Zahl ersetzt die Fragezeichen ??	Bitte die richtige Lösung einkreisen!
----------	---	---------------------------------------

- Nr.: 1
-3 -5 -3 -4 -6 -4 -5 ?? -5 Auswahl: -7 -5 -3 -1 10 12
- Nr.: 2
10 9 9 ?? 8 7 7 6 6 Auswahl: 0 2 5 7 8 9
- Nr.: 3
0 3 6 9 12 15 18 21 ?? Auswahl: 16 18 21 23 24 25
- Nr.: 4
10 13 ?? 19 22 25 28 31 34 Auswahl: 8 10 13 15 16 17
- Nr.: 5
1 2 4 7 11 16 ?? 29 37 Auswahl: 13 15 18 20 22 23
- Nr.: 6
10 11 14 15 18 ?? 22 23 26 Auswahl: 13 15 18 19 20 22
- Nr.: 7
1 2 ?? 7 11 16 22 29 37 Auswahl: 1 2 4 6 7 8
- Nr.: 8
?? 2 4 7 11 16 22 29 37 Auswahl: -5 -3 -1 1 8 10
- Nr.: 9
25 23 ?? 19 17 15 13 11 9 Auswahl: 11 13 16 18 20 21
- Nr.: 10
9 12 9 8 11 8 ?? 10 7 Auswahl: 1 3 6 7 8 10
- Nr.: 11
5 2 0 -3 -5 -8 -10 -13 ?? Auswahl: -15 -13 -11 -7 18 20
- Nr.: 12
14 15 16 17 18 19 ?? 21 22 Auswahl: 13 15 18 20 22 24
- Nr.: 13
10 ?? 9 8 8 7 7 6 6 Auswahl: 1 3 6 8 9 10
- Nr.: 14
1 -2 4 -8 16 ?? 64 -128 256 Auswahl: -35 -33 -32 -31 38 40
- Nr.: 15
?? 30 27 30 33 30 27 30 33 Auswahl: 26 28 31 33 35 38
- Nr.: 16
10 9 ?? 7 6 5 4 3 2 Auswahl: 1 3 4 6 8 13
- Nr.: 17
-1 2 -4 ?? -16 32 -64 128 -256 Auswahl: 2 4 7 8 9 11
- Nr.: 18
67 61 55 ?? 43 37 31 25 19 Auswahl: 42 44 47 49 51 55
- Nr.: 19
?? 6 12 24 48 96 192 384 768 Auswahl: 0 2 3 4 5 6
- Nr.: 20
?? 0 2 5 9 14 20 27 35 Auswahl: -7 -5 -3 -1 10 12

Viel Erfolg beim Lösen der Aufgaben!



www.lettris.de

Name:	LETTRIS-IQ-Z3 Training Mathematik	erreichte Punktzahl:	Rang:
Klasse:		mögliche Punktzahl:	Ø
Datum:			

Aufgabenblatt: 32; Leistungsstufe: 8

Aufgabe:	Welche Zahl ersetzt die Fragezeichen ??	Bitte die richtige Lösung einkreisen!
----------	---	---------------------------------------

- Nr.: 1
3 -6 12 ?? 48 -96 192 -384 768 Auswahl: -25 -24 -23 -21 28 30
- Nr.: 2
?? 32 28 24 20 16 12 8 4 Auswahl: 31 33 36 38 40 41
- Nr.: 3
30 27 24 21 18 15 12 9 ?? Auswahl: 0 2 3 4 5 6
- Nr.: 4
1 -2 4 -8 ?? -32 64 -128 256 Auswahl: 5 7 10 12 14 16
- Nr.: 5
0 1 3 6 ?? 15 21 28 36 Auswahl: 1 4 6 7 8 10
- Nr.: 6
0 -2 -3 -5 ?? -8 -9 -11 -12 Auswahl: -9 -7 -6 -5 12 14
- Nr.: 7
?? 1 1 0 0 -1 -1 -2 -2 Auswahl: 0 2 3 4 5 6
- Nr.: 8
1 3 5 7 9 7 5 3 ?? Auswahl: -4 -2 0 1 7 9
- Nr.: 9
-2 -4 -8 -16 ?? -64 -128 -256 -512 Auswahl: -36 -34 -32 -30 39 41
- Nr.: 10
?? 4 8 16 32 64 128 256 512 Auswahl: -3 -1 1 2 6 8
- Nr.: 11
-3 ?? -12 24 -48 96 -192 384 -768 Auswahl: 0 2 3 5 6 7
- Nr.: 12
0 1 ?? 2 2 3 3 4 4 Auswahl: -2 0 1 2 5 7
- Nr.: 13
0 3 4 7 10 11 14 17 ?? Auswahl: 9 11 14 16 18 24
- Nr.: 14
2 4 8 16 ?? 64 128 256 512 Auswahl: 24 26 29 31 32 33
- Nr.: 15
28 25 28 ?? 28 25 28 25 28 Auswahl: 16 18 21 23 25 31
- Nr.: 16
0 1 3 6 ?? 15 21 28 36 Auswahl: 1 3 6 8 10 11
- Nr.: 17
6 ?? 5 4 4 3 3 2 2 Auswahl: 1 2 3 4 5 6
- Nr.: 18
32 29 26 23 ?? 23 26 29 32 Auswahl: 11 13 16 18 20 25
- Nr.: 19
11 14 17 20 ?? 26 29 32 35 Auswahl: 14 16 19 21 23 28
- Nr.: 20
69 63 57 51 45 39 33 27 ?? Auswahl: 10 12 15 17 19 21

Viel Erfolg beim Lösen der Aufgaben!



www.lettris.de

Name:	LETTRIS-IQ-Z3 Training Mathematik	erreichte Punktzahl:	Rang:
Klasse:		mögliche Punktzahl:	∅
Datum:			

Aufgabenblatt: 33; Leistungsstufe: 8

Aufgabe:	Welche Zahl ersetzt die Fragezeichen ??	Bitte die richtige Lösung einkreisen!
----------	---	---------------------------------------

- Nr.: 1
18 16 14 12 10 ?? 6 4 2 Auswahl: 0 2 5 7 8 9
- Nr.: 2
2 ?? 1 0 0 -1 -1 -2 -2 Auswahl: -3 -1 1 6 7 8
- Nr.: 3
0 1 3 6 10 15 ?? 28 36 Auswahl: 13 15 18 20 21 22
- Nr.: 4
5 2 5 3 0 3 1 ?? 1 Auswahl: -6 -4 -2 1 9 11
- Nr.: 5
-8 -7 -8 -8 ?? -8 -8 -7 -8 Auswahl: -12 -10 -8 -7 15 17
- Nr.: 6
1 ?? 0 -1 -1 -2 -2 -3 -3 Auswahl: -4 -2 0 5 7 9
- Nr.: 7
-7 -4 -2 ?? 2 4 5 8 10 Auswahl: -7 -5 -3 -1 10 12
- Nr.: 8
-9 -8 -5 ?? -4 -1 -1 0 3 Auswahl: -11 -9 -7 -5 14 16
- Nr.: 9
?? -2 0 2 4 6 8 10 12 Auswahl: -6 -4 -2 0 9 11
- Nr.: 10
4 7 10 13 16 19 22 25 ?? Auswahl: 23 25 28 30 31 32
- Nr.: 11
19 17 15 13 11 9 ?? 13 15 Auswahl: 2 4 7 9 11 14
- Nr.: 12
5 11 17 ?? 29 35 41 47 53 Auswahl: 16 18 21 23 25 27
- Nr.: 13
-8 -7 -8 -8 -7 -8 -8 -7 ?? Auswahl: -12 -10 -8 -3 15 17
- Nr.: 14
-1 2 -4 ?? -16 32 -64 128 -256 Auswahl: 1 2 3 4 6 8
- Nr.: 15
-4 -1 2 5 8 ?? 14 17 20 Auswahl: 3 5 8 10 11 12
- Nr.: 16
0 1 -2 -1 -4 -3 ?? -5 -8 Auswahl: -10 -8 -6 -3 13 15
- Nr.: 17
1 2 1 2 1 ?? 1 2 1 Auswahl: 0 2 3 4 5 11
- Nr.: 18
4 5 6 7 8 9 8 ?? 6 Auswahl: 0 2 5 7 9 11
- Nr.: 19
-2 4 ?? 16 -32 64 -128 256 -512 Auswahl: -13 -11 -9 -8 16 18
- Nr.: 20
57 51 45 ?? 33 27 21 15 9 Auswahl: 31 33 36 38 39 40

Viel Erfolg beim Lösen der Aufgaben!



www.lettris.de

Name:	LETRIS-IQ-Z3 Training Mathematik	erreichte Punktzahl:	Rang:
Klasse:		mögliche Punktzahl:	∅
Datum:			

Aufgabenblatt: 34; Leistungsstufe: 8

Aufgabe:	Welche Zahl ersetzt die Fragezeichen ??	Bitte die richtige Lösung einkreisen!
----------	---	---------------------------------------

Nr.: 1

-1 ?? 2 5 9 14 20 27 35

Auswahl: -1 0 1 3 4 6

Nr.: 2

14 ?? 12 11 10 11 12 13 14

Auswahl: 2 4 7 9 11 13

Nr.: 3

-2 -4 -6 -8 -10 -12 -14 -16 ??

Auswahl: -20 -18 -16 -12 23 25

Nr.: 4

-2 -1 ?? 4 8 13 19 26 34

Auswahl: -1 1 3 4 5 6

Nr.: 5

17 18 19 ?? 21 22 23 24 25

Auswahl: 14 16 19 20 21 23

Nr.: 6

-3 -2 -1 ?? 1 2 3 4 5

Auswahl: -6 -4 -2 0 9 11

Nr.: 7

1 2 4 7 11 ?? 22 29 37

Auswahl: 6 8 11 13 15 16

Nr.: 8

2 3 1 2 3 1 ?? 3 1

Auswahl: -1 1 2 3 4 6

Nr.: 9

7 11 ?? 19 23 27 31 35 39

Auswahl: 9 11 14 15 16 18

Nr.: 10

10 ?? 10 9 10 9 10 9 10

Auswahl: 0 2 3 5 7 9

Nr.: 11

0 1 ?? 6 10 15 21 28 36

Auswahl: -2 0 2 3 5 7

Nr.: 12

7 9 11 13 15 17 15 ?? 11

Auswahl: 7 9 12 13 14 16

Nr.: 13

14 13 ?? 13 14 13 12 13 14

Auswahl: 3 5 8 10 12 13

Nr.: 14

-5 -6 -6 -5 ?? -6 -5 -6 -6

Auswahl: -10 -8 -6 0 13 15

Nr.: 15

-2 -3 ?? -5 -6 -7 -8 -9 -10

Auswahl: -6 -4 -2 2 9 11

Nr.: 16

?? 20 21 22 23 24 25 26 27

Auswahl: 13 15 18 19 20 22

Nr.: 17

?? 1 3 6 10 15 21 28 36

Auswahl: -3 -1 0 1 6 8

Nr.: 18

18 23 28 33 38 ?? 48 53 58

Auswahl: 38 40 43 45 46 47

Nr.: 19

9 8 8 7 7 6 6 ?? 5

Auswahl: -1 1 3 4 5 6

Nr.: 20

-3 ?? -1 0 1 2 3 4 5

Auswahl: -5 -3 -2 -1 8 10

Viel Erfolg beim Lösen der Aufgaben!



www.lettris.de

Name:	LETTRIS-IQ-Z3 Training Mathematik	erreichte Punktzahl:	Rang:
Klasse:		mögliche Punktzahl:	∅
Datum:			

Aufgabenblatt: 35; Leistungsstufe: 8

Aufgabe:	Welche Zahl ersetzt die Fragezeichen ??	Bitte die richtige Lösung einkreisen!
----------	---	---------------------------------------

- Nr.: 1
?? 7 10 13 16 19 22 25 28 Auswahl: 0 2 3 4 5 10
- Nr.: 2
10 11 12 13 14 15 16 17 ?? Auswahl: 11 13 16 18 19 20
- Nr.: 3
-2 -5 -8 -11 -14 -17 -20 -23 ?? Auswahl: -30 -28 -26 -25 33 35
- Nr.: 4
1 ?? -1 0 -3 -2 -5 -4 -7 Auswahl: 0 2 3 4 5 6
- Nr.: 5
-1 2 ?? 8 -16 32 -64 128 -256 Auswahl: -4 -2 0 1 7 9
- Nr.: 6
9 8 10 9 11 10 12 11 ?? Auswahl: 3 5 8 10 12 13
- Nr.: 7
-1 0 2 5 9 14 20 ?? 35 Auswahl: 20 22 25 27 29 32
- Nr.: 8
22 20 ?? 16 14 12 14 16 18 Auswahl: 7 9 12 14 16 18
- Nr.: 9
0 2 4 6 8 10 12 14 ?? Auswahl: 5 7 10 12 14 16
- Nr.: 10
-1 -2 -4 -8 -16 -32 ?? -128 -256 Auswahl: -69 -67 -65 -64 72 74
- Nr.: 11
5 10 15 20 25 30 35 40 ?? Auswahl: 35 37 40 42 44 45
- Nr.: 12
2 -4 8 -16 ?? -64 128 -256 512 Auswahl: 22 24 27 29 31 32
- Nr.: 13
55 49 43 37 31 ?? 19 13 7 Auswahl: 19 21 24 25 26 28
- Nr.: 14
9 ?? 5 4 3 0 -1 -2 -5 Auswahl: 1 3 6 8 10 15
- Nr.: 15
-3 -4 -5 -6 -7 ?? -9 -10 -11 Auswahl: -13 -11 -9 -8 16 18
- Nr.: 16
0 1 3 ?? 10 15 21 28 36 Auswahl: 1 2 4 6 8 12
- Nr.: 17
10 11 13 14 16 ?? 19 20 22 Auswahl: 9 11 14 16 17 18
- Nr.: 18
-9 -8 -11 -11 -10 -13 -13 ?? -15 Auswahl: -16 -14 -12 -10 19 21
- Nr.: 19
1 0 2 1 3 ?? 4 3 5 Auswahl: -3 -1 1 2 6 8
- Nr.: 20
7 9 11 9 ?? 9 11 9 7 Auswahl: 1 2 3 4 5 7

Viel Erfolg beim Lösen der Aufgaben!



www.lettris.de

Name:	LETTRIS-IQ-Z3 Training Mathematik	erreichte Punktzahl:	Rang:
Klasse:		mögliche Punktzahl:	∅
Datum:			

Aufgabenblatt: 36; Leistungsstufe: 8

Aufgabe:	Welche Zahl ersetzt die Fragezeichen ??	Bitte die richtige Lösung einkreisen!
----------	---	---------------------------------------

- Nr.: 1
10 11 8 ?? 6 7 4 5 2 Auswahl: 2 4 7 9 11 14
- Nr.: 2
6 ?? 6 7 6 7 6 7 6 Auswahl: 1 3 6 7 8 10
- Nr.: 3
9 6 10 7 11 8 ?? 9 13 Auswahl: 3 5 8 10 12 15
- Nr.: 4
1 2 3 4 5 ?? 3 2 1 Auswahl: 1 2 3 4 5 10
- Nr.: 5
4 8 ?? 16 20 24 28 32 36 Auswahl: 3 5 8 10 12 13
- Nr.: 6
?? 3 5 6 8 9 11 12 14 Auswahl: 0 2 3 4 5 6
- Nr.: 7
8 11 14 17 20 ?? 20 17 14 Auswahl: 15 17 20 22 23 24
- Nr.: 8
?? 10 9 8 7 6 5 4 3 Auswahl: 6 8 11 13 15 16
- Nr.: 9
6 7 10 11 14 15 18 ?? 22 Auswahl: 14 16 19 21 23 26
- Nr.: 10
?? -1 1 4 8 13 19 26 34 Auswahl: -3 -2 -1 1 6 8
- Nr.: 11
1 2 5 6 7 10 11 ?? 15 Auswahl: 7 9 12 14 16 20
- Nr.: 12
5 6 9 9 10 13 ?? 14 17 Auswahl: 5 7 10 12 13 14
- Nr.: 13
-3 6 -12 24 -48 ?? -192 384 -768 Auswahl: 89 91 94 96 98 99
- Nr.: 14
7 ?? 10 11 13 14 16 17 19 Auswahl: 0 2 3 5 7 8
- Nr.: 15
3 6 12 24 48 ?? 192 384 768 Auswahl: 86 88 91 93 95 96
- Nr.: 16
5 ?? 6 7 7 8 8 9 9 Auswahl: 1 2 3 4 6 11
- Nr.: 17
28 25 22 19 16 13 16 ?? 22 Auswahl: 14 16 19 21 23 24
- Nr.: 18
5 6 7 8 ?? 6 5 6 7 Auswahl: 2 4 7 9 10 11
- Nr.: 19
-1 -2 -2 -4 ?? -5 -7 -8 -8 Auswahl: -11 -9 -7 -5 14 16
- Nr.: 20
0 ?? 3 6 10 15 21 28 36 Auswahl: -4 -2 0 1 7 9

Viel Erfolg beim Lösen der Aufgaben!



www.lettris.de

Name:	LETTRIS-IQ-Z3 Training Mathematik	erreichte Punktzahl:	Rang:
Klasse:		mögliche Punktzahl:	∅
Datum:			

Aufgabenblatt: 37; Leistungsstufe: 8

Aufgabe:	Welche Zahl ersetzt die Fragezeichen ??	Bitte die richtige Lösung einkreisen!
----------	---	---------------------------------------

- Nr.: 1
-2 -4 -8 -16 -32 -64 -128 -256 ?? Auswahl: -518 -516 -514 -512 521 523
- Nr.: 2
4 5 4 5 4 ?? 4 5 4 Auswahl: 0 2 3 4 5 10
- Nr.: 3
4 10 16 22 ?? 34 40 46 52 Auswahl: 21 23 26 28 30 32
- Nr.: 4
17 22 27 ?? 37 42 47 52 57 Auswahl: 22 24 27 29 31 32
- Nr.: 5
-1 4 9 14 19 24 29 34 ?? Auswahl: 28 30 33 35 37 39
- Nr.: 6
5 6 3 ?? 1 2 -1 0 -3 Auswahl: 1 2 3 4 5 7
- Nr.: 7
11 14 12 ?? 13 16 14 17 15 Auswahl: 7 9 12 14 15 16
- Nr.: 8
23 21 19 17 15 13 ?? 17 19 Auswahl: 6 8 11 13 15 17
- Nr.: 9
0 1 ?? 6 10 15 21 28 36 Auswahl: 0 2 3 5 7 8
- Nr.: 10
9 8 8 7 7 6 6 5 ?? Auswahl: 0 2 5 7 9 10
- Nr.: 11
?? 16 15 14 13 12 13 14 15 Auswahl: 12 14 17 19 21 23
- Nr.: 12
-1 0 ?? 5 9 14 20 27 35 Auswahl: 1 2 3 4 6 8
- Nr.: 13
11 10 9 8 ?? 10 11 10 9 Auswahl: 1 3 6 8 9 10
- Nr.: 14
24 22 20 18 20 22 24 ?? 20 Auswahl: 12 14 17 19 21 22
- Nr.: 15
64 58 52 46 ?? 34 28 22 16 Auswahl: 32 34 37 39 40 41
- Nr.: 16
6 8 10 8 ?? 8 10 8 6 Auswahl: 0 2 3 4 5 6
- Nr.: 17
-2 -4 -8 -16 -32 -64 ?? -256 -512 Auswahl: -133 -131 -129 -128 136 138
- Nr.: 18
1 3 5 3 1 3 ?? 3 1 Auswahl: 0 2 5 7 9 13
- Nr.: 19
?? 4 8 16 32 64 128 256 512 Auswahl: -2 0 2 3 5 7
- Nr.: 20
16 ?? 14 13 12 11 10 9 8 Auswahl: 9 11 14 15 16 18

Viel Erfolg beim Lösen der Aufgaben!



www.lettris.de

Name:	LETTRIS-IQ-Z3 Training Mathematik	erreichte Punktzahl:	Rang:
Klasse:		mögliche Punktzahl:	∅
Datum:			

Aufgabenblatt: 38; Leistungsstufe: 8

Aufgabe:	Welche Zahl ersetzt die Fragezeichen ??	Bitte die richtige Lösung einkreisen!
----------	---	---------------------------------------

- Nr.: 1
1 6 11 ?? 21 26 31 36 41 Auswahl: 8 10 13 15 16 17
- Nr.: 2
4 2 4 ?? 5 7 10 8 10 Auswahl: 2 4 7 9 11 12
- Nr.: 3
8 ?? 7 7 8 6 6 7 5 Auswahl: 1 3 6 8 9 10
- Nr.: 4
7 8 10 11 13 14 16 17 ?? Auswahl: 14 16 19 21 23 24
- Nr.: 5
1 2 4 7 11 16 22 ?? 37 Auswahl: 23 25 28 29 30 32
- Nr.: 6
10 11 9 10 8 ?? 7 8 6 Auswahl: 4 6 9 10 11 13
- Nr.: 7
1 -4 -9 -14 -19 -24 -29 -34 ?? Auswahl: -42 -40 -39 -38 45 47
- Nr.: 8
9 10 11 12 13 14 ?? 16 17 Auswahl: 4 6 9 11 13 15
- Nr.: 9
-1 ?? -5 -4 -7 -8 -7 -10 -11 Auswahl: -9 -7 -5 -4 12 14
- Nr.: 10
49 45 41 ?? 33 29 25 21 17 Auswahl: 30 32 35 37 38 39
- Nr.: 11
2 5 6 9 10 13 14 17 ?? Auswahl: 12 14 17 18 19 21
- Nr.: 12
-1 -6 ?? -16 -21 -26 -31 -36 -41 Auswahl: -14 -12 -11 -10 17 19
- Nr.: 13
?? 6 12 24 48 96 192 384 768 Auswahl: 0 2 3 5 7 8
- Nr.: 14
0 ?? 3 6 10 15 21 28 36 Auswahl: -4 -2 0 1 7 9
- Nr.: 15
0 1 3 ?? 10 15 21 28 36 Auswahl: 1 3 6 8 10 12
- Nr.: 16
?? 6 9 10 12 15 16 18 21 Auswahl: 0 2 3 4 5 7
- Nr.: 17
29 ?? 23 20 17 14 11 8 5 Auswahl: 15 17 20 22 24 26
- Nr.: 18
-3 ?? -12 -24 -48 -96 -192 -384 -768 Auswahl: -10 -8 -6 -1 13 15
- Nr.: 19
-2 -3 -4 -5 -6 -7 -8 ?? -10 Auswahl: -13 -11 -9 -3 16 18
- Nr.: 20
-3 -4 -5 -6 -7 ?? -9 -10 -11 Auswahl: -11 -9 -8 -7 14 16

Viel Erfolg beim Lösen der Aufgaben!



www.lettris.de

Name:	LETTRIS-IQ-Z3 Training Mathematik	erreichte Punktzahl:	Rang:
Klasse:		mögliche Punktzahl:	Ø
Datum:			

Aufgabenblatt: 39; Leistungsstufe: 8

Aufgabe:	Welche Zahl ersetzt die Fragezeichen ??	Bitte die richtige Lösung einkreisen!
----------	---	---------------------------------------

- Nr.: 1
-3 -6 -12 -24 ?? -96 -192 -384 -768 Auswahl: -48 -46 -45 -44 51 53
- Nr.: 2
0 1 3 6 10 ?? 21 28 36 Auswahl: 6 8 11 13 15 20
- Nr.: 3
17 21 25 29 33 37 ?? 45 49 Auswahl: 34 36 39 41 43 47
- Nr.: 4
-1 ?? 2 5 9 14 20 27 35 Auswahl: -5 -3 -1 0 8 10
- Nr.: 5
9 10 10 11 11 ?? 12 13 13 Auswahl: 5 7 10 12 14 15
- Nr.: 6
8 9 11 12 ?? 15 17 18 20 Auswahl: 3 5 8 10 12 14
- Nr.: 7
3 6 ?? 7 5 8 6 9 7 Auswahl: 1 2 4 6 8 9
- Nr.: 8
?? -2 -8 -14 -20 -26 -32 -38 -44 Auswahl: 0 2 3 4 5 7
- Nr.: 9
3 ?? 5 6 7 8 7 6 5 Auswahl: -2 0 2 4 5 7
- Nr.: 10
?? 4 7 10 13 16 19 22 25 Auswahl: -1 1 3 4 6 7
- Nr.: 11
?? 5 11 17 23 29 35 41 47 Auswahl: -4 -2 -1 0 7 9
- Nr.: 12
8 10 12 14 16 14 12 ?? 8 Auswahl: 5 7 10 12 14 18
- Nr.: 13
-7 -6 -4 -1 0 2 5 6 ?? Auswahl: 0 2 5 7 8 9
- Nr.: 14
2 ?? 0 1 -2 -1 -4 -3 -6 Auswahl: 0 2 3 5 7 13
- Nr.: 15
1 2 ?? 8 16 32 64 128 256 Auswahl: 1 2 3 4 6 10
- Nr.: 16
3 2 2 1 1 0 0 -1 ?? Auswahl: -7 -5 -3 -1 10 12
- Nr.: 17
16 18 20 22 24 26 28 30 ?? Auswahl: 24 26 29 31 32 33
- Nr.: 18
18 17 16 15 14 13 12 ?? 10 Auswahl: 0 2 5 7 9 11
- Nr.: 19
0 1 ?? 3 4 5 6 7 8 Auswahl: 1 2 3 4 6 10
- Nr.: 20
0 1 4 4 5 ?? 8 9 12 Auswahl: 1 2 3 4 6 8

Viel Erfolg beim Lösen der Aufgaben!



www.lettris.de

Name:	LETTRIS-IQ-Z3 Training Mathematik	erreichte Punktzahl:	Rang:
Klasse:		mögliche Punktzahl:	∅
Datum:			

Aufgabenblatt: 40; Leistungsstufe: 8

Aufgabe:	Welche Zahl ersetzt die Fragezeichen ??	Bitte die richtige Lösung einkreisen!
----------	---	---------------------------------------

- Nr.: 1
?? 24 29 34 39 44 49 54 59 Auswahl: 14 16 19 21 22 23
- Nr.: 2
7 6 6 5 5 4 4 3 ?? Auswahl: -1 1 3 4 6 12
- Nr.: 3
-1 0 ?? 5 9 14 20 27 35 Auswahl: -2 0 2 5 6 7
- Nr.: 4
-3 -2 -5 -6 ?? -8 -9 -8 -11 Auswahl: -7 -5 -4 -3 10 12
- Nr.: 5
-1 -2 -4 -8 -16 -32 -64 ?? -256 Auswahl: -133 -131 -129 -128 136 138
- Nr.: 6
29 27 25 23 ?? 19 17 15 13 Auswahl: 14 16 19 21 23 27
- Nr.: 7
?? 2 1 -2 -1 -2 -5 -4 -5 Auswahl: -5 -3 -1 1 8 10
- Nr.: 8
?? 6 6 5 5 4 4 3 3 Auswahl: 0 2 5 7 9 10
- Nr.: 9
0 1 2 3 4 5 ?? 7 8 Auswahl: 0 2 5 6 7 9
- Nr.: 10
4 5 2 5 6 3 ?? 7 4 Auswahl: 0 2 3 4 5 6
- Nr.: 11
9 8 6 5 4 ?? 1 0 -2 Auswahl: -3 -1 1 2 6 8
- Nr.: 12
45 41 37 ?? 29 25 21 17 13 Auswahl: 25 27 30 32 33 34
- Nr.: 13
4 5 7 8 10 11 13 14 ?? Auswahl: 5 7 10 12 14 16
- Nr.: 14
5 6 7 8 ?? 10 11 12 13 Auswahl: 0 2 3 5 7 9
- Nr.: 15
1 2 4 7 11 ?? 22 29 37 Auswahl: 7 9 12 14 16 18
- Nr.: 16
2 5 8 11 14 ?? 8 5 2 Auswahl: 1 3 6 8 10 11
- Nr.: 17
1 ?? 0 -2 -1 -3 -5 -4 -6 Auswahl: -4 -2 0 2 7 9
- Nr.: 18
3 6 12 24 ?? 96 192 384 768 Auswahl: 40 42 45 47 48 49
- Nr.: 19
-7 ?? -11 -12 -13 -16 -17 -18 -21 Auswahl: -12 -10 -8 -4 15 17
- Nr.: 20
9 10 10 11 11 12 ?? 13 13 Auswahl: 4 6 9 11 12 13

Viel Erfolg beim Lösen der Aufgaben!
LÖSUNGEN



www.lettris.de

Lösungen
Aufgabenblätter
5. und 6. Klasse

Arbeitsblatt: 1 Leistungsstufe: 8 - Lösungen mit Hilfetext

- NR: 8.5-1
8,7,7,??,6,5,5,4,4;6;0,2,3,4,5,6; im Wechsel werden -1 und 0 hinzugefügt; L { 6 };
- NR: 8.8-2
-3,-6,-12,-24,??,-96,-192,-384,-768;-48;-51,-49,-48,-47,54,56;
2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { -48 };
- NR: 8.9-3
4,3,3,??,0,0,-2,-3,-3;1;-5,-3,-1,1,8,10; im Wechsel werden -1, 0 und -2 hinzugefügt; L { 1 };
- NR: 8.7-4
??,1,2,3,4,5,6,7,8;0;-1,0,1,3,4,6; 1 addiert ergibt den Nachfolger; L { 0 };
- NR: 8.4-5
2,4,6,8,??,12,10,8,6;10;5,7,10,12,14,16; 2 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 6; L { 10 };
- NR: 8.7-6
-1,??,7,11,15,19,23,27,31;3;-3,-1,1,3,6,8; 4 addiert ergibt den Nachfolger; L { 3 };
- NR: 8.9-7
-2,1,0,2,5,4,??,9,8;6;0,2,3,5,6,7; im Wechsel werden 3, -1 und 2 hinzugefügt; L { 6 };
- NR: 8.7-8
-4,-7,-10,-13,-16,-19,-22,??,-28;-25;-31,-29,-27,-25,34,36;
-3 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { -25 };
- NR: 8.7-9
5,??,15,20,25,30,35,40,45;10;2,4,7,9,10,11; 5 addiert ergibt den Nachfolger; L { 10 };
- NR: 8.8-10
-1,??,-4,8,-16,32,-64,128,-256;2;-4,-2,0,2,7,9; -2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { 2 };
- NR: 8.5-11
1,4,??,8,9,12,13,16,17;5;-1,1,3,4,5,6; im Wechsel werden 3 und 1 hinzugefügt; L { 5 };
- NR: 8.4-12
29,26,23,20,??,14,17,20,23;17;12,14,17,18,19,21;
-3 subtrahiert ergibt den Nachfolger, Periode 6; L { 17 };
- NR: 8.7-13
??,-8,-12,-16,-20,-24,-28,-32,-36;-4;-8,-6,-4,1,11,13; -4 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { -4 };
- NR: 8.7-14
1,3,5,7,9,11,13,??,17;15;7,9,12,14,15,16; 2 addiert ergibt den Nachfolger; L { 15 };
- NR: 8.6-15
23,22,21,20,??,18,17,16,15;19;10,12,15,17,19,21; -1 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 19 };
- NR: 8.15-16
-1,0,2,??,9,14,20,27,35;5;-1,1,3,4,5,6; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 5 };
- NR: 8.5-17
2,4,3,5,4,6,??,7,6;5;1,2,3,4,5,6; im Wechsel werden 2 und -1 hinzugefügt; L { 5 };
- NR: 8.9-18
9,11,10,11,13,12,13,15,??;14;8,10,13,14,15,17; im Wechsel werden 2, -1 und 1 hinzugefügt; L { 14 };
- NR: 8.5-19
0,-2,-5,-7,-10,??,-15,-17,-20;-12;-12,-10,-9,-8,15,17;
im Wechsel werden -2 und -3 hinzugefügt; L { -12 };
- NR: 8.4-20
4,5,6,7,6,??,4,5,6;5;1,2,3,4,5,7; 1 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 4; L { 5 };

Lösungen: 1; Leistungsstufe: 8

- Nr.:1 {6}; Nr.:2 {-48}; Nr.:3 {1}; Nr.:4 {0}; Nr.:5 {10};
Nr.:6 {3}; Nr.:7 {6}; Nr.:8 {-25}; Nr.:9 {10}; Nr.:10 {2};
Nr.:11 {5}; Nr.:12 {17}; Nr.:13 {-4}; Nr.:14 {15}; Nr.:15 {19};
Nr.:16 {5}; Nr.:17 {5}; Nr.:18 {14}; Nr.:19 {-12}; Nr.:20 {5};

Arbeitsblatt: 2 Leistungsstufe: 8 - Lösungen mit Hilfetext

NR: 8.4-1
3,6,9,12,9,??,3,6,9;6;0,2,3,5,6,7; 3 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 4; L { 6 } ;
NR: 8.8-2
3,6,12,24,48,96,??,384,768;192;186,188,191,192,193,195;
2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { 192 } ;
NR: 8.6-3
7,8,9,10,11,??,13,14,15;12;5,7,10,12,13,14; 1 addiert ergibt den Nachfolger; L { 12 } ;
NR: 8.9-4
-8,-7,-9,??,-6,-8,-6,-5,-7;-7;-11,-9,-7,-3,14,16; im Wechsel werden 1, -2 und 2 hinzugefügt; L { -7 } ;
NR: 8.15-5
-2,-1,1,4,??,13,19,26,34;8;3,5,8,10,12,16; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 8 } ;
NR: 8.9-6
0,2,0,1,3,1,??,4,2;2;1,2,3,4,5,7; im Wechsel werden 2, -2 und 1 hinzugefügt; L { 2 } ;
NR: 8.7-7
-1,-4,-7,-10,??,-16,-19,-22,-25;-13;-19,-17,-15,-13,22,24;
-3 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { -13 } ;
NR: 8.15-8
-2,??,1,4,8,13,19,26,34;-1;-2,-1,0,2,5,7; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { -1 } ;
NR: 8.5-9
9,8,??,7,7,6,6,5,5;8;1,4,5,6,8,10; im Wechsel werden -1 und 0 hinzugefügt; L { 8 } ;
NR: 8.6-10
9,11,13,??,17,19,21,23,25;15;7,9,12,14,15,16; 2 addiert ergibt den Nachfolger; L { 15 } ;
NR: 8.4-11
31,28,25,28,31,28,25,28,??;31;20,22,25,27,29,31;
-3 subtrahiert ergibt den Nachfolger, Periode 3; L { 31 } ;
NR: 8.5-12
1,3,0,2,-1,1,-2,??,-3;0;-2,0,2,4,5,7; im Wechsel werden 2 und -3 hinzugefügt; L { 0 } ;
NR: 8.15-13
1,2,??,7,11,16,22,29,37;4;1,4,6,8,10,14; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 4 } ;
NR: 8.5-14
5,6,4,??,3,4,2,3,1;5;0,2,5,6,7,9; im Wechsel werden 1 und -2 hinzugefügt; L { 5 } ;
NR: 8.8-15
1,2,??,8,16,32,64,128,256;4;1,2,3,4,6,8; 2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { 4 } ;
NR: 8.15-16
-1,??,2,5,9,14,20,27,35;0;-5,-3,-1,0,8,10; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 0 } ;
NR: 8.8-17
3,6,12,24,48,96,192,384,??;768;762,764,767,768,769,771;
2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { 768 } ;
NR: 8.6-18
27,24,21,??,15,12,9,6,3;18;10,12,15,17,18,19; -3 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 18 } ;
NR: 8.8-19
??,6,12,24,48,96,192,384,768;3;-1,1,3,4,6,8; 2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { 3 } ;
NR: 8.8-20
-2,4,-8,16,-32,64,-128,??,-512;256;249,251,254,256,258,259;
-2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { 256 } ;

Lösungen: 2; Leistungsstufe: 8

Nr.:1 {6}; Nr.:2 {192}; Nr.:3 {12}; Nr.:4 {-7}; Nr.:5 {8};
Nr.:6 {2}; Nr.:7 {-13}; Nr.:8 {-1}; Nr.:9 {8}; Nr.:10 {15};
Nr.:11 {31}; Nr.:12 {0}; Nr.:13 {4}; Nr.:14 {5}; Nr.:15 {4};
Nr.:16 {0}; Nr.:17 {768}; Nr.:18 {18}; Nr.:19 {3}; Nr.:20 {256};

Arbeitsblatt: 3 Leistungsstufe: 8 - Lösungen mit Hilfetext

- NR: 8.6-1
8,??,14,17,20,23,26,29,32;11;4,6,9,11,13,15; 3 addiert ergibt den Nachfolger; L { 11 };
- NR: 8.6-2
5,7,9,11,13,??,17,19,21;15;10,12,15,17,19,21; 2 addiert ergibt den Nachfolger; L { 15 };
- NR: 8.15-3
-2,-1,??,4,8,13,19,26,34;1;-1,1,3,4,6,11; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 1 };
- NR: 8.9-4
2,1,1,3,2,2,4,3,??;3;1,2,3,4,6,9; im Wechsel werden -1, 0 und 2 hinzugefügt; L { 3 };
- NR: 8.5-5
6,5,??,4,4,3,3,2,2;5;0,2,5,7,8,9; im Wechsel werden -1 und 0 hinzugefügt; L { 5 };
- NR: 8.5-6
3,6,4,7,5,??,6,9,7;8;1,2,3,4,6,8; im Wechsel werden 3 und -2 hinzugefügt; L { 8 };
- NR: 8.15-7
-2,-1,1,4,8,13,19,26,??;34;28,30,33,34,35,37; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 34 };
- NR: 8.5-8
0,-1,??,0,2,1,3,2,4;1;1,2,3,4,5,7; im Wechsel werden -1 und 2 hinzugefügt; L { 1 };
- NR: 8.6-9
73,67,61,55,??,43,37,31,25;49;38,40,43,45,47,49; -6 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 49 };
- NR: 8.15-10
0,1,3,6,10,15,21,??,36;28;19,21,24,26,28,32; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 28 };
- NR: 8.5-11
1,4,??,9,11,14,16,19,21;6;1,2,3,4,5,6; im Wechsel werden 3 und 2 hinzugefügt; L { 6 };
- NR: 8.15-12
-2,-1,1,??,8,13,19,26,34;4;1,2,3,4,5,10; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 4 };
- NR: 8.4-13
0,2,4,6,8,??,4,2,0;6;1,4,6,7,8,14; 2 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 5; L { 6 };
- NR: 8.5-14
11,13,16,??,21,23,26,28,31;18;9,11,14,16,18,19; im Wechsel werden 2 und 3 hinzugefügt; L { 18 };
- NR: 8.5-15
7,6,8,7,9,8,10,??,11;9;2,4,7,9,11,14; im Wechsel werden -1 und 2 hinzugefügt; L { 9 };
- NR: 8.9-16
9,10,9,10,11,10,11,12,??;11;0,2,5,7,9,11; im Wechsel werden 1, -1 und 1 hinzugefügt; L { 11 };
- NR: 8.15-17
0,1,3,6,10,??,21,28,36;15;7,9,12,14,15,16; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 15 };
- NR: 8.7-18
1,3,5,7,??,11,13,15,17;9;2,4,7,9,11,13; 2 addiert ergibt den Nachfolger; L { 9 };
- NR: 8.7-19
-1,-4,-7,-10,-13,??,-19,-22,-25;-16;-18,-16,-14,-10,21,23;
-3 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { -16 };
- NR: 8.6-20
65,59,53,47,41,35,29,??,17;23;16,18,21,23,25,28; -6 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 23 };

Lösungen: 3; Leistungsstufe: 8

- Nr.:1 {11}; Nr.:2 {15}; Nr.:3 {1}; Nr.:4 {3}; Nr.:5 {5};
Nr.:6 {8}; Nr.:7 {34}; Nr.:8 {1}; Nr.:9 {49}; Nr.:10 {28};
Nr.:11 {6}; Nr.:12 {4}; Nr.:13 {6}; Nr.:14 {18}; Nr.:15 {9};
Nr.:16 {11}; Nr.:17 {15}; Nr.:18 {9}; Nr.:19 {-16}; Nr.:20 {23};

Arbeitsblatt: 4 Leistungsstufe: 8 - Lösungen mit Hilfetext

- NR: 8.7-1
-1,0,1,2,3,4,5,??,7;6;1,4,6,8,9,12; 1 addiert ergibt den Nachfolger; L { 6 };
- NR: 8.7-2
-2,-5,-8,-11,??,-17,-20,-23,-26;-14;-15,-14,-13,-11,18,20;
-3 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { -14 };
- NR: 8.6-3
??,19,20,21,22,23,24,25,26;18;8,10,13,15,17,18; 1 addiert ergibt den Nachfolger; L { 18 };
- NR: 8.5-4
??,8,8,7,7,6,6,5,5;9;2,4,7,9,11,15; im Wechsel werden -1 und 0 hinzugefügt; L { 9 };
- NR: 8.6-5
10,15,??,25,30,35,40,45,50;20;9,11,14,16,18,20; 5 addiert ergibt den Nachfolger; L { 20 };
- NR: 8.8-6
1,2,4,??,16,32,64,128,256;8;3,5,8,10,12,15; 2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { 8 };
- NR: 8.6-7
43,40,37,34,??,28,25,22,19;31;23,25,28,30,31,32; -3 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 31 };
- NR: 8.6-8
1,3,5,??,9,11,13,15,17;7;1,2,3,4,5,7; 2 addiert ergibt den Nachfolger; L { 7 };
- NR: 8.8-9
-1,??,-4,-8,-16,-32,-64,-128,-256;-2;-5,-3,-2,-1,8,10; 2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { -2 };
- NR: 8.8-10
-2,-4,-8,-16,-32,-64,-128,-256,??;-512;-515,-513,-512,-511,518,520;
2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { -512 };
- NR: 8.15-11
0,??,3,6,10,15,21,28,36;1;-2,0,1,2,5,7; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 1 };
- NR: 8.5-12
7,9,6,8,??,7,4,6,3;5;1,2,3,4,5,9; im Wechsel werden 2 und -3 hinzugefügt; L { 5 };
- NR: 8.7-13
5,6,??,8,9,10,11,12,13;7;1,3,6,7,8,10; 1 addiert ergibt den Nachfolger; L { 7 };
- NR: 8.5-14
??,3,1,4,2,5,3,6,4;0;-4,-2,0,3,7,9; im Wechsel werden 3 und -2 hinzugefügt; L { 0 };
- NR: 8.15-15
-2,-1,1,4,8,13,??,26,34;19;14,16,19,20,21,23; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 19 };
- NR: 8.6-16
0,2,4,??,8,10,12,14,16;6;1,2,3,4,5,6; 2 addiert ergibt den Nachfolger; L { 6 };
- NR: 8.9-17
8,7,4,3,2,??,-2,-3,-6;-1;-2,-1,0,2,5,7; im Wechsel werden -1, -3 und -1 hinzugefügt; L { -1 };
- NR: 8.7-18
-1,-5,??,-13,-17,-21,-25,-29,-33;-9;-11,-9,-8,-7,14,16; -4 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { -9 };
- NR: 8.15-19
-2,-1,1,4,8,??,19,26,34;13;3,5,8,10,12,13; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 13 };
- NR: 8.5-20
??,3,6,7,10,11,14,15,18;2;-3,-1,1,2,6,8; im Wechsel werden 1 und 3 hinzugefügt; L { 2 };

Lösungen: 4; Leistungsstufe: 8

- Nr.:1 {6}; Nr.:2 {-14}; Nr.:3 {18}; Nr.:4 {9}; Nr.:5 {20};
Nr.:6 {8}; Nr.:7 {31}; Nr.:8 {7}; Nr.:9 {-2}; Nr.:10 {-512};
Nr.:11 {1}; Nr.:12 {5}; Nr.:13 {7}; Nr.:14 {0}; Nr.:15 {19};
Nr.:16 {6}; Nr.:17 {-1}; Nr.:18 {-9}; Nr.:19 {13}; Nr.:20 {2};

Arbeitsblatt: 5 Leistungsstufe: 8 - Lösungen mit Hilfetext

NR: 8.4-1
8,10,12,14,??,14,12,10,8;16;11,13,16,18,20,23; 2 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 5; L { 16 };
NR: 8.5-2
??,9,8,10,9,11,10,12,11;7;1,2,3,4,5,7; im Wechsel werden 2 und -1 hinzugefügt; L { 7 };
NR: 8.6-3
4,5,6,7,8,9,10,11,??;12;4,6,9,11,12,13; 1 addiert ergibt den Nachfolger; L { 12 };
NR: 8.9-4
8,7,7,9,8,??,10,9,9;8;3,5,8,9,10,12; im Wechsel werden -1, 0 und 2 hinzugefügt; L { 8 };
NR: 8.8-5
1,-2,4,-8,??,-32,64,-128,256;16;5,7,10,12,14,16; -2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { 16 };
NR: 8.15-6
-2,-1,1,4,8,13,19,26,??;34;26,28,31,33,34,35; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 34 };
NR: 8.15-7
-1,0,2,5,9,??,20,27,35;14;7,9,12,14,16,17; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 14 };
NR: 8.9-8
-4,??,-3,-5,-3,-4,-6,-4,-5;-2;-3,-2,-1,1,6,8; im Wechsel werden 2, -1 und -2 hinzugefügt; L { -2 };
NR: 8.15-9
1,2,4,7,??,16,22,29,37;11;6,8,11,13,15,17; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 11 };
NR: 8.6-10
21,20,??,18,17,16,15,14,13;19;8,10,13,15,17,19; -1 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 19 };
NR: 8.7-11
-4,1,6,??,16,21,26,31,36;11;0,2,5,7,9,11; 5 addiert ergibt den Nachfolger; L { 11 };
NR: 8.6-12
45,41,37,33,29,??,21,17,13;25;14,16,19,21,23,25; -4 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 25 };
NR: 8.6-13
5,8,11,14,17,20,23,26,??;29;19,21,24,26,28,29; 3 addiert ergibt den Nachfolger; L { 29 };
NR: 8.8-14
-2,4,-8,16,-32,64,-128,??,-512;256;251,253,256,258,260,262;
-2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { 256 };
NR: 8.5-15
0,3,2,5,??,7,6,9,8;4;1,4,5,6,8,10; im Wechsel werden 3 und -1 hinzugefügt; L { 4 };
NR: 8.5-16
1,4,??,6,5,8,7,10,9;3;-1,1,3,4,6,11; im Wechsel werden 3 und -1 hinzugefügt; L { 3 };
NR: 8.9-17
0,-3,??,-5,-8,-9,-10,-13,-14;-4;-5,-4,-3,-1,8,10; im Wechsel werden -3, -1 und -1 hinzugefügt; L { -4 };
NR: 8.7-18
??,5,10,15,20,25,30,35,40;0;-6,-4,-2,0,9,11; 5 addiert ergibt den Nachfolger; L { 0 };
NR: 8.7-19
3,7,11,15,??,23,27,31,35;19;11,13,16,18,19,20; 4 addiert ergibt den Nachfolger; L { 19 };
NR: 8.9-20
3,6,8,5,8,10,7,10,??;12;3,5,8,10,12,16; im Wechsel werden 3, 2 und -3 hinzugefügt; L { 12 };

Lösungen: 5; Leistungsstufe: 8

Nr.:1 {16}; Nr.:2 {7}; Nr.:3 {12}; Nr.:4 {8}; Nr.:5 {16};
Nr.:6 {34}; Nr.:7 {14}; Nr.:8 {-2}; Nr.:9 {11}; Nr.:10 {19};
Nr.:11 {11}; Nr.:12 {25}; Nr.:13 {29}; Nr.:14 {256}; Nr.:15 {4};
Nr.:16 {3}; Nr.:17 {-4}; Nr.:18 {0}; Nr.:19 {19}; Nr.:20 {12};

Arbeitsblatt: 6 Leistungsstufe: 8 - Lösungen mit Hilfetext

NR: 8.15-1

??,0,2,5,9,14,20,27,35;-1;-5,-3,-1,4,8,10; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { -1 };

NR: 8.4-2

15,14,13,??,15,14,13,14,15;14;4,6,9,11,13,14;

-1 subtrahiert ergibt den Nachfolger, Periode 3; L { 14 };

NR: 8.5-3

9,8,8,7,7,6,6,5,??;5;0,2,3,5,7,10; im Wechsel werden -1 und 0 hinzugefügt; L { 5 };

NR: 8.4-4

1,2,3,2,??,2,3,2,1;1;1,2,3,4,5,9; 1 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 3; L { 1 };

NR: 8.4-5

5,6,7,??,7,6,5,6,7;8;0,2,5,7,8,9; 1 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 4; L { 8 };

NR: 8.9-6

??,6,3,5,7,4,6,8,5;4;1,2,3,4,5,6; im Wechsel werden 2, -3 und 2 hinzugefügt; L { 4 };

NR: 8.4-7

2,3,4,3,2,3,4,3,??;2;1,2,3,4,5,6; 1 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 3; L { 2 };

NR: 8.5-8

6,5,5,4,4,3,3,??,2;2;0,2,3,4,5,7; im Wechsel werden -1 und 0 hinzugefügt; L { 2 };

NR: 8.5-9

1,0,0,-1,-1,-2,-2,-3,??;-3;-6,-4,-3,-2,9,11; im Wechsel werden -1 und 0 hinzugefügt; L { -3 };

NR: 8.9-10

??,6,5,7,8,7,9,10,9;5;1,2,4,5,6,8; im Wechsel werden 1, -1 und 2 hinzugefügt; L { 5 };

NR: 8.6-11

10,12,??,16,18,20,22,24,26;14;9,11,14,16,18,24; 2 addiert ergibt den Nachfolger; L { 14 };

NR: 8.6-12

??,33,30,27,24,21,18,15,12;36;25,27,30,32,34,36; -3 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 36 };

NR: 8.7-13

-1,2,??,8,11,14,17,20,23;5;0,2,3,4,5,11; 3 addiert ergibt den Nachfolger; L { 5 };

NR: 8.15-14

-1,0,2,5,9,??,20,27,35;14;9,11,14,15,16,18; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 14 };

NR: 8.4-15

6,9,6,9,6,9,6,??,6;9;2,4,7,9,11,12; 3 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 2; L { 9 };

NR: 8.4-16

7,8,9,??,9,8,7,8,9;10;1,3,6,8,10,16; 1 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 4; L { 10 };

NR: 8.9-17

10,9,9,11,10,??,12,11,11;10;1,3,6,8,10,13; im Wechsel werden -1, 0 und 2 hinzugefügt; L { 10 };

NR: 8.7-18

5,8,??,14,17,20,23,26,29;11;6,8,11,13,15,19; 3 addiert ergibt den Nachfolger; L { 11 };

NR: 8.9-19

0,-1,??,0,-1,-3,0,-1,-3;-3;-7,-5,-3,-1,10,12; im Wechsel werden -1, -2 und 3 hinzugefügt; L { -3 };

NR: 8.8-20

-2,-4,-8,-16,-32,-64,-128,-256,??;-512;-515,-513,-512,-511,518,520;

2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { -512 };

Lösungen: 6; Leistungsstufe: 8

Nr.:1 {-1}; Nr.:2 {14}; Nr.:3 {5}; Nr.:4 {1}; Nr.:5 {8};
Nr.:6 {4}; Nr.:7 {2}; Nr.:8 {2}; Nr.:9 {-3}; Nr.:10 {5};
Nr.:11 {14}; Nr.:12 {36}; Nr.:13 {5}; Nr.:14 {14}; Nr.:15 {9};
Nr.:16 {10}; Nr.:17 {10}; Nr.:18 {11}; Nr.:19 {-3}; Nr.:20 {-512};

Arbeitsblatt: 7 Leistungsstufe: 8 - Lösungen mit Hilfetext

NR: 8.15-1

-2,-1,1,??,8,13,19,26,34;4;0,2,3,4,5,6; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 4 };

NR: 8.6-2

53,48,43,38,33,28,23,18,??;13;6,8,11,13,15,19; -5 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 13 };

NR: 8.4-3

0,??,6,9,6,3,0,3,6;3;-1,1,3,4,6,8; 3 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 4; L { 3 };

NR: 8.15-4

-1,0,??,5,9,14,20,27,35;2;-4,-2,0,2,7,9; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 2 };

NR: 8.8-5

2,4,8,16,32,64,128,256,??;512;506,508,511,512,513,515;

2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { 512 };

NR: 8.8-6

-1,-2,-4,-8,-16,-32,??,-128,-256;-64;-66,-64,-62,-61,69,71;

2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { -64 };

NR: 8.6-7

16,??,20,22,24,26,28,30,32;18;7,9,12,14,16,18; 2 addiert ergibt den Nachfolger; L { 18 };

NR: 8.4-8

0,3,6,9,??,3,0,3,6;6;1,3,6,8,10,11; 3 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 4; L { 6 };

NR: 8.6-9

23,21,19,17,??,13,11,9,7;15;5,7,10,12,14,15; -2 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 15 };

NR: 8.15-10

-2,-1,1,4,8,??,19,26,34;13;4,6,9,11,13,19; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 13 };

NR: 8.9-11

-5,??,-5,-3,-4,-3,-1,-2,-1;-6;-11,-9,-7,-6,14,16; im Wechsel werden -1, 1 und 2 hinzugefügt; L { -6 };

NR: 8.7-12

??,-1,-7,-13,-19,-25,-31,-37,-43;5;0,2,5,7,9,10; -6 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 5 };

NR: 8.4-13

1,3,5,7,??,11,9,7,5;9;1,3,6,8,9,10; 2 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 6; L { 9 };

NR: 8.4-14

5,6,7,8,7,6,5,??,7;6;0,2,5,6,7,9; 1 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 4; L { 6 };

NR: 8.4-15

34,??,28,31,34,31,28,31,34;31;22,24,27,29,31,35;

-3 subtrahiert ergibt den Nachfolger, Periode 3; L { 31 };

NR: 8.9-16

-3,??,-5,-3,-2,-5,-3,-2,-5;-2;-7,-5,-3,-2,10,12; im Wechsel werden 1, -3 und 2 hinzugefügt; L { -2 };

NR: 8.9-17

-6,-7,-7,-4,-5,-5,-2,-3,??;-3;-5,-3,-1,2,8,10; im Wechsel werden -1, 0 und 3 hinzugefügt; L { -3 };

NR: 8.4-18

1,2,1,??,1,2,1,2,1;2;-3,-1,1,2,6,8; 1 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 2; L { 2 };

NR: 8.4-19

3,??,9,12,9,6,3,6,9;6;1,2,3,4,6,8; 3 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 4; L { 6 };

NR: 8.8-20

-3,-6,-12,-24,-48,-96,-192,-384,??;-768;-774,-772,-770,-768,777,779;

2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { -768 };

Lösungen: 7; Leistungsstufe: 8

Nr.:1 {4}; Nr.:2 {13}; Nr.:3 {3}; Nr.:4 {2}; Nr.:5 {512};
Nr.:6 {-64}; Nr.:7 {18}; Nr.:8 {6}; Nr.:9 {15}; Nr.:10 {13};
Nr.:11 {-6}; Nr.:12 {5}; Nr.:13 {9}; Nr.:14 {6}; Nr.:15 {31};
Nr.:16 {-2}; Nr.:17 {-3}; Nr.:18 {2}; Nr.:19 {6}; Nr.:20 {-768};

Arbeitsblatt: 8 Leistungsstufe: 8 - Lösungen mit Hilfetext

- NR: 8.5-1
1,4,6,9,11,14,16,??,21;19;10,12,15,17,19,23; im Wechsel werden 3 und 2 hinzugefügt; L { 19 };
- NR: 8.4-2
10,9,??,9,10,9,10,9,10;10;4,6,9,10,11,13; -1 subtrahiert ergibt den Nachfolger, Periode 2; L { 10 };
- NR: 8.4-3
4,5,6,7,8,7,??,5,4;6;0,2,3,5,6,7; 1 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 5; L { 6 };
- NR: 8.8-4
-3,-6,??,-24,-48,-96,-192,-384,-768;-12;-15,-13,-12,-11,18,20;
2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { -12 };
- NR: 8.7-5
2,1,0,-1,??,-3,-4,-5,-6;-2;-6,-4,-2,4,9,11; -1 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { -2 };
- NR: 8.7-6
-4,??,4,8,12,16,20,24,28;0;0,2,3,4,5,7; 4 addiert ergibt den Nachfolger; L { 0 };
- NR: 8.4-7
11,10,9,8,7,6,7,??,9;8;0,2,3,5,7,8; -1 subtrahiert ergibt den Nachfolger, Periode 6; L { 8 };
- NR: 8.4-8
8,11,14,17,14,11,8,11,??;14;5,7,10,12,14,17; 3 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 4; L { 14 };
- NR: 8.8-9
3,6,??,24,48,96,192,384,768;12;5,7,10,12,14,15; 2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { 12 };
- NR: 8.4-10
24,22,??,18,20,22,24,22,20;20;15,17,20,22,23,24;
-2 subtrahiert ergibt den Nachfolger, Periode 4; L { 20 };
- NR: 8.15-11
1,2,4,7,11,16,22,29,??;37;29,31,34,36,37,38; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 37 };
- NR: 8.7-12
-1,1,3,5,7,??,11,13,15;9;3,5,8,9,10,12; 2 addiert ergibt den Nachfolger; L { 9 };
- NR: 8.9-13
4,6,4,6,8,6,??,10,8;8;1,2,3,4,6,8; im Wechsel werden 2, -2 und 2 hinzugefügt; L { 8 };
- NR: 8.15-14
0,1,3,6,??,15,21,28,36;10;4,6,9,10,11,13; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 10 };
- NR: 8.4-15
22,20,??,16,14,12,14,16,18;18;7,9,12,14,16,18;
-2 subtrahiert ergibt den Nachfolger, Periode 6; L { 18 };
- NR: 8.9-16
8,6,8,10,8,10,??,10,12;12;4,6,9,11,12,13; im Wechsel werden -2, 2 und 2 hinzugefügt; L { 12 };
- NR: 8.5-17
10,7,9,6,8,5,??,4,6;7;1,4,6,7,8,9; im Wechsel werden -3 und 2 hinzugefügt; L { 7 };
- NR: 8.15-18
-1,0,2,5,??,14,20,27,35;9;2,4,7,9,11,15; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 9 };
- NR: 8.6-19
45,41,37,??,29,25,21,17,13;33;27,29,32,33,34,36; -4 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 33 };
- NR: 8.6-20
47,42,37,32,??,22,17,12,7;27;17,19,22,24,26,27; -5 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 27 };

Lösungen: 8; Leistungsstufe: 8

- Nr.:1 {19}; Nr.:2 {10}; Nr.:3 {6}; Nr.:4 {-12}; Nr.:5 {-2};
Nr.:6 {0}; Nr.:7 {8}; Nr.:8 {14}; Nr.:9 {12}; Nr.:10 {20};
Nr.:11 {37}; Nr.:12 {9}; Nr.:13 {8}; Nr.:14 {10}; Nr.:15 {18};
Nr.:16 {12}; Nr.:17 {7}; Nr.:18 {9}; Nr.:19 {33}; Nr.:20 {27};

Arbeitsblatt: 9 Leistungsstufe: 8 - Lösungen mit Hilfetext

- NR: 8.7-1
1,0,-1,-2,-3,-4,-5,-6,??;-7;-8,-7,-6,-4,11,13; -1 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { -7 };
- NR: 8.9-2
-7,??,-7,-4,-1,-4,-1,2,-1;-4;-4,-2,-1,0,7,9; im Wechsel werden 3, -3 und 3 hinzugefügt; L { -4 };
- NR: 8.6-3
8,14,20,26,32,38,??,50,56;44;39,41,44,46,48,50; 6 addiert ergibt den Nachfolger; L { 44 };
- NR: 8.6-4
6,??,8,9,10,11,12,13,14;7;0,2,3,5,7,11; 1 addiert ergibt den Nachfolger; L { 7 };
- NR: 8.9-5
5,6,9,12,13,16,??,20,23;19;10,12,15,17,19,21; im Wechsel werden 1, 3 und 3 hinzugefügt; L { 19 };
- NR: 8.15-6
??,-1,1,4,8,13,19,26,34;-2;-8,-6,-4,-2,11,13; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { -2 };
- NR: 8.8-7
2,4,8,16,32,64,128,256,??;512;503,505,508,510,512,515;
2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { 512 };
- NR: 8.8-8
2,4,8,16,32,64,128,256,??;512;501,503,506,508,510,512;
2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { 512 };
- NR: 8.15-9
-2,-1,??,4,8,13,19,26,34;1;1,2,3,4,5,7; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 1 };
- NR: 8.8-10
2,4,8,16,32,??,128,256,512;64;56,58,61,63,64,65; 2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { 64 };
- NR: 8.5-11
9,10,13,14,17,18,??,22,25;21;13,15,18,20,21,22; im Wechsel werden 1 und 3 hinzugefügt; L { 21 };
- NR: 8.4-12
7,8,??,8,7,8,7,8,7;1,3,4,6,7,8; 1 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 2; L { 7 };
- NR: 8.5-13
10,13,11,14,12,15,13,16,??;14;7,9,12,14,16,18; im Wechsel werden 3 und -2 hinzugefügt; L { 14 };
- NR: 8.9-14
-9,-12,-13,-10,-13,-14,-11,??,-15;-14;-18,-16,-14,-11,21,23;
im Wechsel werden -3, -1 und 3 hinzugefügt; L { -14 };
- NR: 8.6-15
6,??,8,9,10,11,12,13,14;7;0,2,5,7,9,10; 1 addiert ergibt den Nachfolger; L { 7 };
- NR: 8.4-16
30,27,24,21,18,15,18,??,24;21;15,17,20,21,22,24;
-3 subtrahiert ergibt den Nachfolger, Periode 6; L { 21 };
- NR: 8.15-17
0,1,3,6,10,15,??,28,36;21;11,13,16,18,20,21; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 21 };
- NR: 8.9-18
3,2,??,2,1,-1,1,0,-2;0;-2,0,2,3,5,7; im Wechsel werden -1, -2 und 2 hinzugefügt; L { 0 };
- NR: 8.8-19
-3,-6,-12,-24,-48,-96,??,-384,-768;-192;-197,-195,-193,-192,200,202;
2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { -192 };
- NR: 8.7-20
5,11,17,23,29,35,41,??,53;47;39,41,44,46,47,48; 6 addiert ergibt den Nachfolger; L { 47 };

Lösungen: 9; Leistungsstufe: 8

- Nr.:1 {-7}; Nr.:2 {-4}; Nr.:3 {44}; Nr.:4 {7}; Nr.:5 {19};
Nr.:6 {-2}; Nr.:7 {512}; Nr.:8 {512}; Nr.:9 {1}; Nr.:10 {64};
Nr.:11 {21}; Nr.:12 {7}; Nr.:13 {14}; Nr.:14 {-14}; Nr.:15 {7};
Nr.:16 {21}; Nr.:17 {21}; Nr.:18 {0}; Nr.:19 {-192}; Nr.:20 {47};

Arbeitsblatt: 10 Leistungsstufe: 8 - Lösungen mit Hilfetext

NR: 8.4-1
2,3,4,5,6,??,6,5,4,7;2,4,7,8,9,11; 1 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 6; L { 7 };
NR: 8.7-2
?,-1,-3,-5,-7,-9,-11,-13,-15;1;-1,1,2,3,4,6; -2 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 1 };
NR: 8.8-3
1,2,4,??,16,32,64,128,256;8;1,2,3,4,6,8; 2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { 8 };
NR: 8.5-4
??,11,10,12,11,13,12,14,13;9;2,4,7,9,11,14; im Wechsel werden 2 und -1 hinzugefügt; L { 9 };
NR: 8.7-5
4,8,??,16,20,24,28,32,36;12;1,3,6,8,10,12; 4 addiert ergibt den Nachfolger; L { 12 };
NR: 8.15-6
-1,0,2,5,9,14,??,27,35;20;13,15,18,20,22,26; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 20 };
NR: 8.9-7
10,11,8,11,12,??,12,13,10;9;1,4,6,7,8,9; im Wechsel werden 1, -3 und 3 hinzugefügt; L { 9 };
NR: 8.15-8
1,2,4,7,11,16,22,??,37;29;21,23,26,28,29,30; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 29 };
NR: 8.4-9
24,22,24,22,??,22,24,22,24;24;17,19,22,24,26,30;
-2 subtrahiert ergibt den Nachfolger, Periode 2; L { 24 };
NR: 8.7-10
-2,-4,-6,??,-10,-12,-14,-16,-18;-8;-14,-12,-10,-8,17,19;
-2 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { -8 };
NR: 8.6-11
11,16,21,26,31,??,41,46,51;36;26,28,31,33,35,36; 5 addiert ergibt den Nachfolger; L { 36 };
NR: 8.7-12
-4,0,??,8,12,16,20,24,28;4;1,2,3,4,5,6; 4 addiert ergibt den Nachfolger; L { 4 };
NR: 8.6-13
7,8,9,10,11,12,13,??,15;14;8,10,13,14,15,17; 1 addiert ergibt den Nachfolger; L { 14 };
NR: 8.7-14
-3,??,-1,0,1,2,3,4,5;-2;-4,-2,0,2,7,9; 1 addiert ergibt den Nachfolger; L { -2 };
NR: 8.8-15
-2,4,-8,16,-32,64,-128,??,-512;256;248,250,253,255,256,257;
-2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { 256 };
NR: 8.9-16
6,9,6,??,12,9,12,15,12;9;2,4,7,9,11,12; im Wechsel werden 3, -3 und 3 hinzugefügt; L { 9 };
NR: 8.15-17
0,1,3,??,10,15,21,28,36;6;1,2,3,4,6,8; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 6 };
NR: 8.5-18
11,10,8,7,5,4,2,??,-1;1;-4,-2,0,1,7,9; im Wechsel werden -1 und -2 hinzugefügt; L { 1 };
NR: 8.9-19
??,-11,-9,-10,-12,-10,-11,-13,-11;-9;-14,-12,-10,-9,17,19;
im Wechsel werden -2, 2 und -1 hinzugefügt; L { -9 };
NR: 8.4-20
6,7,??,7,6,7,8,7,6;8;0,2,5,7,8,9; 1 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 3; L { 8 };

Lösungen: 10; Leistungsstufe: 8

Nr.:1 {7}; Nr.:2 {1}; Nr.:3 {8}; Nr.:4 {9}; Nr.:5 {12};
Nr.:6 {20}; Nr.:7 {9}; Nr.:8 {29}; Nr.:9 {24}; Nr.:10 {-8};
Nr.:11 {36}; Nr.:12 {4}; Nr.:13 {14}; Nr.:14 {-2}; Nr.:15 {256};
Nr.:16 {9}; Nr.:17 {6}; Nr.:18 {1}; Nr.:19 {-9}; Nr.:20 {8};

Arbeitsblatt: 11 Leistungsstufe: 8 - Lösungen mit Hilfetext

- NR: 8.5-1
3,4,6,7,9,??,12,13,15;10;5,7,10,12,14,16; im Wechsel werden 1 und 2 hinzugefügt; L { 10 };
- NR: 8.7-2
2,-4,-10,-16,-22,-28,??,-40,-46;-34;-39,-37,-35,-34,42,44;
-6 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { -34 };
- NR: 8.5-3
3,4,4,5,??,6,6,7,7;5;0,2,3,5,7,10; im Wechsel werden 1 und 0 hinzugefügt; L { 5 };
- NR: 8.15-4
??,1,3,6,10,15,21,28,36;0;0,2,3,4,5,9; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 0 };
- NR: 8.8-5
??,4,-8,16,-32,64,-128,256,-512;-2;-6,-4,-2,4,9,11; -2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { -2 };
- NR: 8.15-6
-2,-1,1,??,8,13,19,26,34;4;0,2,3,4,5,7; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 4 };
- NR: 8.4-7
14,??,12,11,10,9,10,11,12;13;8,10,13,15,17,20; -1 subtrahiert ergibt den Nachfolger, Periode 6; L { 13 };
- NR: 8.7-8
-1,-5,-9,-13,-17,??,-25,-29,-33;-21;-22,-21,-20,-18,25,27;
-4 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { -21 };
- NR: 8.6-9
18,16,14,12,??,8,6,4,2;10;0,2,5,7,9,10; -2 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 10 };
- NR: 8.8-10
-1,-2,-4,-8,-16,-32,-64,-128,??;-256;-261,-259,-257,-256,264,266;
2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { -256 };
- NR: 8.4-11
3,6,3,6,3,??,3,6,3;6;0,2,3,5,6,7; 3 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 2; L { 6 };
- NR: 8.4-12
4,5,6,7,8,9,??,7,6,8;1,2,3,4,6,8; 1 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 6; L { 8 };
- NR: 8.15-13
0,1,3,6,10,15,??,28,36;21;11,13,16,18,20,21; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 21 };
- NR: 8.7-14
2,0,-2,-4,-6,-8,-10,-12,??;-14;-19,-17,-15,-14,22,24; -2 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { -14 };
- NR: 8.7-15
2,1,??,-1,-2,-3,-4,-5,-6;0;-1,0,1,3,4,6; -1 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 0 };
- NR: 8.6-16
??,13,15,17,19,21,23,25,27;11;4,6,9,11,13,16; 2 addiert ergibt den Nachfolger; L { 11 };
- NR: 8.8-17
-2,-4,-8,-16,-32,-64,-128,-256,??;-512;-512,-510,-508,-507,515,517;
2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { -512 };
- NR: 8.6-18
47,43,39,35,31,27,23,19,??;15;9,11,14,15,16,18; -4 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 15 };
- NR: 8.9-19
5,3,6,9,??,10,13,11,14;7;1,2,3,4,5,7; im Wechsel werden -2, 3 und 3 hinzugefügt; L { 7 };
- NR: 8.4-20
32,29,26,23,20,17,20,??,26;23;15,17,20,22,23,24;
-3 subtrahiert ergibt den Nachfolger, Periode 6; L { 23 };

Lösungen: 11; Leistungsstufe: 8

- Nr.:1 {10}; Nr.:2 {-34}; Nr.:3 {5}; Nr.:4 {0}; Nr.:5 {-2};
Nr.:6 {4}; Nr.:7 {13}; Nr.:8 {-21}; Nr.:9 {10}; Nr.:10 {-256};
Nr.:11 {6}; Nr.:12 {8}; Nr.:13 {21}; Nr.:14 {-14}; Nr.:15 {0};
Nr.:16 {11}; Nr.:17 {-512}; Nr.:18 {15}; Nr.:19 {7}; Nr.:20 {23};

Arbeitsblatt: 12 Leistungsstufe: 8 - Lösungen mit Hilfetext

- NR: 8.4-1
5,7,9,??,5,7,9,7,5;7;0,2,5,7,8,9; 2 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 3; L { 7 };
- NR: 8.6-2
??,22,25,28,31,34,37,40,43;19;9,11,14,16,18,19; 3 addiert ergibt den Nachfolger; L { 19 };
- NR: 8.4-3
19,17,15,??,11,13,15,17,19;13;8,10,13,15,17,19;
-2 subtrahiert ergibt den Nachfolger, Periode 5; L { 13 };
- NR: 8.6-4
23,21,19,??,15,13,11,9,7;17;8,10,13,15,17,18; -2 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 17 };
- NR: 8.6-5
68,62,56,50,??,38,32,26,20;44;35,37,40,42,44,46; -6 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 44 };
- NR: 8.5-6
4,3,??,2,2,1,1,0,0;3;1,2,3,4,6,8; im Wechsel werden -1 und 0 hinzugefügt; L { 3 };
- NR: 8.4-7
9,??,7,6,7,8,9,8,7;8;2,4,7,8,9,11; -1 subtrahiert ergibt den Nachfolger, Periode 4; L { 8 };
- NR: 8.6-8
4,9,14,19,??,29,34,39,44;24;15,17,20,22,24,25; 5 addiert ergibt den Nachfolger; L { 24 };
- NR: 8.8-9
3,6,12,24,48,??,192,384,768;96;90,92,95,96,97,99; 2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { 96 };
- NR: 8.4-10
19,17,15,17,19,17,15,17,??;19;12,14,17,19,21,25;
-2 subtrahiert ergibt den Nachfolger, Periode 3; L { 19 };
- NR: 8.8-11
??,6,12,24,48,96,192,384,768;3;-3,-1,1,3,6,8; 2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { 3 };
- NR: 8.8-12
1,-2,4,-8,16,-32,64,??,256;-128;-131,-129,-128,-127,134,136;
-2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { -128 };
- NR: 8.4-13
5,??,7,8,7,6,5,6,7;6;0,2,5,6,7,9; 1 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 4; L { 6 };
- NR: 8.6-14
65,??,53,47,41,35,29,23,17;59;49,51,54,56,58,59; -6 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 59 };
- NR: 8.4-15
7,8,9,10,9,8,??,8,9;7;0,2,3,5,7,10; 1 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 4; L { 7 };
- NR: 8.9-16
6,7,4,4,5,2,2,??,0;3;0,2,3,4,5,8; im Wechsel werden 1, -3 und 0 hinzugefügt; L { 3 };
- NR: 8.15-17
1,2,4,7,11,16,22,29,??;37;27,29,32,34,36,37; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 37 };
- NR: 8.6-18
13,??,15,16,17,18,19,20,21;14;3,5,8,10,12,14; 1 addiert ergibt den Nachfolger; L { 14 };
- NR: 8.8-19
3,6,12,24,48,96,192,384,??;768;761,763,766,768,769,770;
2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { 768 };
- NR: 8.7-20
??,9,15,21,27,33,39,45,51;3;0,2,3,4,5,9; 6 addiert ergibt den Nachfolger; L { 3 };

Lösungen: 12; Leistungsstufe: 8

- Nr.:1 {7}; Nr.:2 {19}; Nr.:3 {13}; Nr.:4 {17}; Nr.:5 {44};
Nr.:6 {3}; Nr.:7 {8}; Nr.:8 {24}; Nr.:9 {96}; Nr.:10 {19};
Nr.:11 {3}; Nr.:12 {-128}; Nr.:13 {6}; Nr.:14 {59}; Nr.:15 {7};
Nr.:16 {3}; Nr.:17 {37}; Nr.:18 {14}; Nr.:19 {768}; Nr.:20 {3};

Arbeitsblatt: 13 Leistungsstufe: 8 - Lösungen mit Hilfetext

- NR: 8.4-1
0,3,0,3,0,??,0,3,0;3;-1,1,3,4,6,8; 3 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 2; L { 3 };
NR: 8.9-2
4,5,8,??,8,11,10,11,14;7;1,3,6,7,8,10; im Wechsel werden 1, 3 und -1 hinzugefügt; L { 7 };
NR: 8.9-3
-1,0,2,-1,0,??,-1,0,2;2;0,2,3,4,5,8; im Wechsel werden 1, 2 und -3 hinzugefügt; L { 2 };
NR: 8.9-4
7,5,7,10,8,10,13,11,??;13;3,5,8,10,12,13; im Wechsel werden -2, 2 und 3 hinzugefügt; L { 13 };
NR: 8.9-5
6,??,4,1,-2,-1,-4,-7,-6;3;0,2,3,5,6,7; im Wechsel werden -3, 1 und -3 hinzugefügt; L { 3 };
NR: 8.9-6
3,5,3,0,??,0,-3,-1,-3;2;-2,0,2,5,7,11; im Wechsel werden 2, -2 und -3 hinzugefügt; L { 2 };
NR: 8.6-7
5,??,13,17,21,25,29,33,37;9;3,5,8,9,10,12; 4 addiert ergibt den Nachfolger; L { 9 };
NR: 8.6-8
53,48,43,38,33,28,23,18,??;13;4,6,9,11,13,19; -5 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 13 };
NR: 8.5-9
6,3,??,1,2,-1,0,-3,-2;4;0,2,3,4,5,7; im Wechsel werden -3 und 1 hinzugefügt; L { 4 };
NR: 8.15-10
0,1,3,??,10,15,21,28,36;6;0,2,3,5,6,7; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 6 };
NR: 8.4-11
8,9,10,??,12,11,10,9,8;11;2,4,7,9,11,13; 1 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 5; L { 11 };
NR: 8.5-12
3,6,4,7,5,8,6,9,??;7;1,2,3,4,6,7; im Wechsel werden 3 und -2 hinzugefügt; L { 7 };
NR: 8.9-13
-5,??,-10,-7,-10,-12,-9,-12,-14;-8;-8,-6,-4,-2,11,13;
im Wechsel werden -3, -2 und 3 hinzugefügt; L { -8 };
NR: 8.6-14
13,19,25,31,37,43,??,55,61;49;43,45,48,49,50,52; 6 addiert ergibt den Nachfolger; L { 49 };
NR: 8.7-15
-4,-3,-2,-1,0,1,??,3,4;2;1,2,3,4,5,7; 1 addiert ergibt den Nachfolger; L { 2 };
NR: 8.8-16
3,-6,12,-24,48,-96,??,-384,768;192;184,186,189,191,192,193;
-2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { 192 };
NR: 8.7-17
??,-2,-4,-6,-8,-10,-12,-14,-16;0;-1,0,1,3,4,6; -2 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 0 };
NR: 8.6-18
40,37,34,31,28,25,??,19,16;22;12,14,17,19,21,22; -3 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 22 };
NR: 8.8-19
3,??,12,24,48,96,192,384,768;6;1,3,6,8,10,14; 2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { 6 };
NR: 8.15-20
-2,-1,1,4,??,13,19,26,34;8;3,5,8,10,12,14; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 8 };

Lösungen: 13; Leistungsstufe: 8

Nr.:1 {3}; Nr.:2 {7}; Nr.:3 {2}; Nr.:4 {13}; Nr.:5 {3};
Nr.:6 {2}; Nr.:7 {9}; Nr.:8 {13}; Nr.:9 {4}; Nr.:10 {6};
Nr.:11 {11}; Nr.:12 {7}; Nr.:13 {-8}; Nr.:14 {49}; Nr.:15 {2};
Nr.:16 {192}; Nr.:17 {0}; Nr.:18 {22}; Nr.:19 {6}; Nr.:20 {8};

Arbeitsblatt: 14 Leistungsstufe: 8 - Lösungen mit Hilfetext

- NR: 8.9-1
2,??,-3,0,-3,-5,-2,-5,-7;-1;-3,-1,1,4,6,8; im Wechsel werden -3, -2 und 3 hinzugefügt; L { -1 };
- NR: 8.8-2
-2,4,-8,16,-32,64,??,256,-512;-128;-129,-128,-127,-125,132,134;
-2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { -128 };
- NR: 8.9-3
5,8,9,8,??,12,11,14,15;11;4,6,9,11,13,16; im Wechsel werden 3, 1 und -1 hinzugefügt; L { 11 };
- NR: 8.9-4
6,9,6,??,12,9,12,15,12;9;0,2,5,7,9,15; im Wechsel werden 3, -3 und 3 hinzugefügt; L { 9 };
- NR: 8.7-5
1,2,3,4,5,6,??,8,9;7;0,2,3,5,7,11; 1 addiert ergibt den Nachfolger; L { 7 };
- NR: 8.8-6
-1,2,-4,8,-16,32,-64,??,-256;128;122,124,127,128,129,131;
-2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { 128 };
- NR: 8.6-7
26,25,24,??,22,21,20,19,18;23;15,17,20,22,23,24; -1 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 23 };
- NR: 8.15-8
1,2,4,7,11,16,22,??,37;29;19,21,24,26,28,29; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 29 };
- NR: 8.4-9
3,??,3,4,3,4,3,4,3;4;0,2,3,4,5,6; 1 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 2; L { 4 };
- NR: 8.9-10
-4,-6,-4,-1,??,-1,2,0,2;-3;-7,-5,-3,-2,10,12; im Wechsel werden -2, 2 und 3 hinzugefügt; L { -3 };
- NR: 8.9-11
-4,-3,??,-4,-3,-1,-4,-3,-1;-1;-7,-5,-3,-1,10,12; im Wechsel werden 1, 2 und -3 hinzugefügt; L { -1 };
- NR: 8.4-12
??,8,7,6,5,4,5,6,7;9;2,4,7,9,11,13; -1 subtrahiert ergibt den Nachfolger, Periode 6; L { 9 };
- NR: 8.5-13
4,??,5,6,6,7,7,8,8;5;0,2,3,5,7,9; im Wechsel werden 1 und 0 hinzugefügt; L { 5 };
- NR: 8.4-14
23,21,19,17,15,13,15,17,??;19;8,10,13,15,17,19;
-2 subtrahiert ergibt den Nachfolger, Periode 6; L { 19 };
- NR: 8.9-15
9,11,14,13,15,18,17,19,??;22;15,17,20,22,24,25;
im Wechsel werden 2, 3 und -1 hinzugefügt; L { 22 };
- NR: 8.7-16
??,0,-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7;1;-3,-1,1,6,7,8; -1 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 1 };
- NR: 8.5-17
3,4,??,7,9,10,12,13,15;6;0,2,3,4,5,6; im Wechsel werden 1 und 2 hinzugefügt; L { 6 };
- NR: 8.9-18
-1,0,2,??,2,4,3,4,6;1;-5,-3,-1,1,8,10; im Wechsel werden 1, 2 und -1 hinzugefügt; L { 1 };
- NR: 8.4-19
3,??,7,9,11,13,11,9,7;5;1,4,5,6,8,11; 2 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 6; L { 5 };
- NR: 8.6-20
46,43,40,37,34,31,??,25,22;28;18,20,23,25,27,28; -3 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 28 };

Lösungen: 14; Leistungsstufe: 8

- Nr.:1 {-1}; Nr.:2 {-128}; Nr.:3 {11}; Nr.:4 {9}; Nr.:5 {7};
Nr.:6 {128}; Nr.:7 {23}; Nr.:8 {29}; Nr.:9 {4}; Nr.:10 {-3};
Nr.:11 {-1}; Nr.:12 {9}; Nr.:13 {5}; Nr.:14 {19}; Nr.:15 {22};
Nr.:16 {1}; Nr.:17 {6}; Nr.:18 {1}; Nr.:19 {5}; Nr.:20 {28};

Arbeitsblatt: 15 Leistungsstufe: 8 - Lösungen mit Hilfetext

- NR: 8.7-1
-4,-7,-10,-13,??,-19,-22,-25,-28;-16;-20,-18,-16,-15,23,25;
-3 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { -16 };
- NR: 8.4-2
3,4,5,6,7,??,7,6,5;8;0,2,3,5,7,8; 1 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 6; L { 8 };
- NR: 8.8-3
3,-6,??,-24,48,-96,192,-384,768;12;2,4,7,9,11,12; -2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { 12 };
- NR: 8.5-4
1,-1,-4,-6,-9,??,-14,-16,-19;-11;-12,-11,-10,-8,15,17;
im Wechsel werden -2 und -3 hinzugefügt; L { -11 };
- NR: 8.5-5
6,5,7,6,8,??,9,8,10;7;0,2,3,5,7,8; im Wechsel werden -1 und 2 hinzugefügt; L { 7 };
- NR: 8.7-6
3,4,5,6,7,8,??,10,11;9;0,2,3,5,7,9; 1 addiert ergibt den Nachfolger; L { 9 };
- NR: 8.15-7
1,2,4,??,11,16,22,29,37;7;0,2,3,5,7,9; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 7 };
- NR: 8.4-8
3,4,5,6,7,8,7,??,5;6;1,3,6,8,10,11; 1 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 6; L { 6 };
- NR: 8.7-9
??,5,9,13,17,21,25,29,33;1;-5,-3,-1,1,8,10; 4 addiert ergibt den Nachfolger; L { 1 };
- NR: 8.4-10
3,5,3,5,??,5,3,5,3;3;1,2,3,4,6,9; 2 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 2; L { 3 };
- NR: 8.4-11
6,9,6,9,6,9,6,??,6;9;0,2,5,7,9,14; 3 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 2; L { 9 };
- NR: 8.4-12
25,23,21,19,17,15,17,19,??,21;10,12,15,17,19,21;
-2 subtrahiert ergibt den Nachfolger, Periode 6; L { 21 };
- NR: 8.4-13
29,26,29,??,29,26,29,26,29;26;21,23,26,28,30,31;
-3 subtrahiert ergibt den Nachfolger, Periode 2; L { 26 };
- NR: 8.7-14
-3,-2,-1,??,1,2,3,4,5;0;0,2,3,4,5,9; 1 addiert ergibt den Nachfolger; L { 0 };
- NR: 8.7-15
4,2,0,-2,-4,-6,-8,??,-12;-10;-12,-10,-8,-5,15,17;
-2 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { -10 };
- NR: 8.15-16
-2,-1,1,4,8,13,??,26,34;19;11,13,16,18,19,20; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 19 };
- NR: 8.6-17
44,40,36,32,28,??,20,16,12;24;16,18,21,23,24,25; -4 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 24 };
- NR: 8.8-18
-1,-2,-4,-8,-16,??,-64,-128,-256;-32;-34,-32,-31,-30,37,39;
2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { -32 };
- NR: 8.6-19
32,29,26,??,20,17,14,11,8;23;15,17,20,22,23,24; -3 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 23 };
- NR: 8.9-20
10,7,8,6,3,4,2,-1,??;0;-1,0,1,3,4,6; im Wechsel werden -3, 1 und -2 hinzugefügt; L { 0 };

Lösungen: 15; Leistungsstufe: 8

- Nr.:1 {-16}; Nr.:2 {8}; Nr.:3 {12}; Nr.:4 {-11}; Nr.:5 {7};
Nr.:6 {9}; Nr.:7 {7}; Nr.:8 {6}; Nr.:9 {1}; Nr.:10 {3};
Nr.:11 {9}; Nr.:12 {21}; Nr.:13 {26}; Nr.:14 {0}; Nr.:15 {-10};
Nr.:16 {19}; Nr.:17 {24}; Nr.:18 {-32}; Nr.:19 {23}; Nr.:20 {0};

Arbeitsblatt: 16 Leistungsstufe: 8 - Lösungen mit Hilfetext

NR: 8.15-1

-2,-1,1,4,8,13,19,26,??;34;29,31,34,36,37,38; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 34 };

NR: 8.7-2

-1,5,??,17,23,29,35,41,47;11;3,5,8,10,11,12; 6 addiert ergibt den Nachfolger; L { 11 };

NR: 8.4-3

12,11,??,11,12,11,10,11,12;10;2,4,7,9,10,11; -1 subtrahiert ergibt den Nachfolger, Periode 3; L { 10 };

NR: 8.15-4

-2,-1,1,4,8,13,??,26,34;19;14,16,19,21,22,23; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 19 };

NR: 8.4-5

32,29,26,23,20,17,20,23,??;26;18,20,23,25,26,27;

-3 subtrahiert ergibt den Nachfolger, Periode 6; L { 26 };

NR: 8.15-6

-1,0,??,5,9,14,20,27,35;2;-4,-2,0,2,7,9; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 2 };

NR: 8.8-7

-2,-4,-8,-16,-32,-64,??,-256,-512;-128;-132,-130,-128,-126,135,137;

2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { -128 };

NR: 8.6-8

35,33,31,29,27,25,23,??,19;21;11,13,16,18,20,21; -2 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 21 };

NR: 8.5-9

2,5,3,6,4,7,??,8,6;5;1,2,3,4,5,6; im Wechsel werden 3 und -2 hinzugefügt; L { 5 };

NR: 8.7-10

-1,-2,-3,-4,-5,-6,??,-8,-9;-7;-11,-9,-7,-5,14,16; -1 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { -7 };

NR: 8.15-11

-2,-1,1,4,8,13,19,??,34;26;19,21,24,26,28,29; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 26 };

NR: 8.7-12

-3,??,-9,-12,-15,-18,-21,-24,-27;-6;-9,-7,-6,-5,12,14; -3 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { -6 };

NR: 8.6-13

??,37,33,29,25,21,17,13,9;41;35,37,40,41,42,44; -4 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 41 };

NR: 8.15-14

-1,0,2,5,9,??,20,27,35;14;7,9,12,14,16,19; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 14 };

NR: 8.8-15

-3,6,??,24,-48,96,-192,384,-768;-12;-15,-13,-12,-11,18,20;

-2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { -12 };

NR: 8.8-16

-3,-6,-12,-24,-48,-96,??,-384,-768;-192;-195,-193,-192,-191,198,200;

2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { -192 };

NR: 8.7-17

-2,4,10,16,22,??,34,40,46;28;23,25,28,30,32,33; 6 addiert ergibt den Nachfolger; L { 28 };

NR: 8.7-18

??,1,4,7,10,13,16,19,22;-2;-8,-6,-4,-2,11,13; 3 addiert ergibt den Nachfolger; L { -2 };

NR: 8.15-19

0,1,3,6,??,15,21,28,36;10;2,4,7,9,10,11; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 10 };

NR: 8.15-20

-1,0,2,5,9,14,20,27,??;35;29,31,34,35,36,38; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 35 };

Lösungen: 16; Leistungsstufe: 8

Nr.:1 {34}; Nr.:2 {11}; Nr.:3 {10}; Nr.:4 {19}; Nr.:5 {26};
Nr.:6 {2}; Nr.:7 {-128}; Nr.:8 {21}; Nr.:9 {5}; Nr.:10 {-7};
Nr.:11 {26}; Nr.:12 {-6}; Nr.:13 {41}; Nr.:14 {14}; Nr.:15 {-12};
Nr.:16 {-192}; Nr.:17 {28}; Nr.:18 {-2}; Nr.:19 {10}; Nr.:20 {35};

Arbeitsblatt: 17 Leistungsstufe: 8 - Lösungen mit Hilfetext

- NR: 8.9-1
??,1,1,1,2,2,2,3,3;0;-3,-1,0,1,6,8; im Wechsel werden 1, 0 und 0 hinzugefügt; L { 0 };
- NR: 8.9-2
5,6,5,4,5,4,??,4,3;3;-2,0,2,3,5,7; im Wechsel werden 1, -1 und -1 hinzugefügt; L { 3 };
- NR: 8.7-3
0,2,4,6,8,10,??,14,16;12;4,6,9,11,12,13; 2 addiert ergibt den Nachfolger; L { 12 };
- NR: 8.8-4
-2,-4,-8,-16,-32,-64,-128,??,-512;-256;-260,-258,-256,-255,263,265;
2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { -256 };
- NR: 8.9-5
-7,-6,-8,-5,-4,-6,-3,-2,??;-4;-4,-2,0,2,7,9; im Wechsel werden 1, -2 und 3 hinzugefügt; L { -4 };
- NR: 8.9-6
4,2,3,4,2,3,4,2,??;3;1,2,3,4,5,8; im Wechsel werden -2, 1 und 1 hinzugefügt; L { 3 };
- NR: 8.5-7
1,2,??,5,7,8,10,11,13;4;1,2,3,4,5,6; im Wechsel werden 1 und 2 hinzugefügt; L { 4 };
- NR: 8.15-8
1,2,4,??,11,16,22,29,37;7;1,2,3,4,5,7; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 7 };
- NR: 8.15-9
-1,0,2,5,9,??,20,27,35;14;8,10,13,14,15,17; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 14 };
- NR: 8.4-10
22,??,18,16,18,20,22,20,18;20;15,17,20,22,23,24;
-2 subtrahiert ergibt den Nachfolger, Periode 4; L { 20 };
- NR: 8.15-11
-2,-1,1,4,8,13,19,26,??;34;26,28,31,33,34,35; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 34 };
- NR: 8.5-12
9,11,8,??,7,9,6,8,5;10;5,7,10,12,14,20; im Wechsel werden 2 und -3 hinzugefügt; L { 10 };
- NR: 8.8-13
-3,6,-12,24,-48,96,-192,??,-768;384;378,380,383,384,385,387;
-2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { 384 };
- NR: 8.6-14
15,14,??,12,11,10,9,8,7;13;8,10,13,15,16,17; -1 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 13 };
- NR: 8.6-15
12,15,18,21,24,27,30,??,36;33;24,26,29,31,33,36; 3 addiert ergibt den Nachfolger; L { 33 };
- NR: 8.15-16
-2,-1,1,4,8,13,19,??,34;26;17,19,22,24,26,31; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 26 };
- NR: 8.4-17
2,??,4,5,6,7,6,5,4;3;-2,0,2,3,5,7; 1 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 6; L { 3 };
- NR: 8.6-18
??,8,12,16,20,24,28,32,36;4;0,2,3,4,5,10; 4 addiert ergibt den Nachfolger; L { 4 };
- NR: 8.6-19
18,22,26,30,34,??,42,46,50;38;33,35,38,39,40,42; 4 addiert ergibt den Nachfolger; L { 38 };
- NR: 8.9-20
-8,-7,-10,-8,-7,-10,??,-7,-10;-8;-11,-9,-8,-7,14,16;
im Wechsel werden 1, -3 und 2 hinzugefügt; L { -8 };

Lösungen: 17; Leistungsstufe: 8

- Nr.:1 {0}; Nr.:2 {3}; Nr.:3 {12}; Nr.:4 {-256}; Nr.:5 {-4};
Nr.:6 {3}; Nr.:7 {4}; Nr.:8 {7}; Nr.:9 {14}; Nr.:10 {20};
Nr.:11 {34}; Nr.:12 {10}; Nr.:13 {384}; Nr.:14 {13}; Nr.:15 {33};
Nr.:16 {26}; Nr.:17 {3}; Nr.:18 {4}; Nr.:19 {38}; Nr.:20 {-8};

Arbeitsblatt: 18 Leistungsstufe: 8 - Lösungen mit Hilfetext

- NR: 8.9-1
??,-5,-6,-9,-8,-9,-12,-11,-12;-6;-11,-9,-7,-6,14,16;
im Wechsel werden 1, -1 und -3 hinzugefügt; L { -6 };
- NR: 8.15-2
0,1,3,6,10,15,??,28,36;21;13,15,18,20,21,22; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 21 };
- NR: 8.8-3
-2,-4,-8,-16,??,-64,-128,-256,-512;-32;-33,-32,-31,-29,36,38;
2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { -32 };
- NR: 8.15-4
0,1,3,6,10,15,??,28,36;21;13,15,18,20,21,22; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 21 };
- NR: 8.7-5
-3,-1,1,3,5,??,9,11,13;7;2,4,7,9,11,16; 2 addiert ergibt den Nachfolger; L { 7 };
- NR: 8.5-6
??,11,14,15,18,19,22,23,26;10;1,3,6,8,10,11; im Wechsel werden 1 und 3 hinzugefügt; L { 10 };
- NR: 8.6-7
13,14,15,16,??,18,19,20,21;17;8,10,13,15,17,19; 1 addiert ergibt den Nachfolger; L { 17 };
- NR: 8.15-8
-1,0,2,5,9,14,??,27,35;20;12,14,17,19,20,21; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 20 };
- NR: 8.4-9
??,3,2,3,2,3,2,3,2;2;0,2,3,4,5,11; 1 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 2; L { 2 };
- NR: 8.15-10
-1,0,2,5,9,14,20,??,35;27;21,23,26,27,28,30; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 27 };
- NR: 8.9-11
??,0,-3,-3,-2,-5,-5,-4,-7;-1;-1,0,1,3,4,6; im Wechsel werden 1, -3 und 0 hinzugefügt; L { -1 };
- NR: 8.4-12
0,??,2,1,0,1,2,1,0;1;1,2,3,4,5,6; 1 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 3; L { 1 };
- NR: 8.4-13
4,6,8,10,8,6,4,6,??;8;1,4,6,7,8,13; 2 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 4; L { 8 };
- NR: 8.6-14
11,17,23,29,35,41,??,53,59;47;37,39,42,44,46,47; 6 addiert ergibt den Nachfolger; L { 47 };
- NR: 8.4-15
13,12,11,10,9,10,11,12,??;13;3,5,8,10,12,13; -1 subtrahiert ergibt den Nachfolger, Periode 5; L { 13 };
- NR: 8.4-16
19,17,15,17,19,??,15,17,19;17;11,13,16,17,18,20;
-2 subtrahiert ergibt den Nachfolger, Periode 3; L { 17 };
- NR: 8.6-17
9,8,7,6,5,4,3,2,??;1;-2,0,1,2,5,7; -1 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 1 };
- NR: 8.15-18
??,0,2,5,9,14,20,27,35;-1;-5,-3,-1,1,8,10; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { -1 };
- NR: 8.7-19
??,5,6,7,8,9,10,11,12;4;-1,1,3,4,6,9; 1 addiert ergibt den Nachfolger; L { 4 };
- NR: 8.15-20
??,1,3,6,10,15,21,28,36;0;0,2,3,4,5,7; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 0 };

Lösungen: 18; Leistungsstufe: 8

- Nr.:1 {-6}; Nr.:2 {21}; Nr.:3 {-32}; Nr.:4 {21}; Nr.:5 {7};
Nr.:6 {10}; Nr.:7 {17}; Nr.:8 {20}; Nr.:9 {2}; Nr.:10 {27};
Nr.:11 {-1}; Nr.:12 {1}; Nr.:13 {8}; Nr.:14 {47}; Nr.:15 {13};
Nr.:16 {17}; Nr.:17 {1}; Nr.:18 {-1}; Nr.:19 {4}; Nr.:20 {0};

Arbeitsblatt: 19 Leistungsstufe: 8 - Lösungen mit Hilfetext

- NR: 8.8-1
-1,-2,-4,??,-16,-32,-64,-128,-256;-8;-10,-8,-6,-4,13,15; 2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { -8 };
NR: 8.15-2
-2,-1,1,4,8,13,??,26,34;19;13,15,18,19,20,22; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 19 };
NR: 8.6-3
36,34,32,30,28,26,24,22,??;20;10,12,15,17,19,20; -2 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 20 };
NR: 8.15-4
??,0,2,5,9,14,20,27,35;-1;-1,1,3,4,5,6; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { -1 };
NR: 8.15-5
0,1,??,6,10,15,21,28,36;3;0,2,3,4,5,7; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 3 };
NR: 8.9-6
-3,-2,0,0,??,3,3,4,6;1;-1,1,3,4,6,7; im Wechsel werden 1, 2 und 0 hinzugefügt; L { 1 };
NR: 8.6-7
18,19,20,21,??,23,24,25,26;22;16,18,21,22,23,25; 1 addiert ergibt den Nachfolger; L { 22 };
NR: 8.8-8
-2,-4,-8,??,-32,-64,-128,-256,-512;-16;-18,-16,-15,-14,21,23;
2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { -16 };
NR: 8.5-9
0,-1,1,0,??,1,3,2,4;2;-3,-1,1,2,6,8; im Wechsel werden -1 und 2 hinzugefügt; L { 2 };
NR: 8.5-10
8,9,11,12,??,15,17,18,20;14;9,11,14,16,18,19; im Wechsel werden 1 und 2 hinzugefügt; L { 14 };
NR: 8.5-11
0,-1,-1,-2,-2,??,-3,-4,-4;-3;-7,-5,-3,2,10,12; im Wechsel werden -1 und 0 hinzugefügt; L { -3 };
NR: 8.5-12
1,0,0,-1,??,-2,-2,-3,-3;-1;-7,-5,-3,-1,10,12; im Wechsel werden -1 und 0 hinzugefügt; L { -1 };
NR: 8.6-13
1,3,??,7,9,11,13,15,17;5;0,2,5,7,9,10; 2 addiert ergibt den Nachfolger; L { 5 };
NR: 8.8-14
1,2,4,??,16,32,64,128,256;8;1,3,4,6,8,13; 2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { 8 };
NR: 8.15-15
0,1,3,6,10,??,21,28,36;15;5,7,10,12,14,15; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 15 };
NR: 8.15-16
-2,-1,1,4,??,13,19,26,34;8;0,2,3,5,7,8; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 8 };
NR: 8.5-17
5,6,6,7,7,??,8,9,9;8;1,3,6,8,9,10; im Wechsel werden 1 und 0 hinzugefügt; L { 8 };
NR: 8.9-18
-4,-3,-6,??,-3,-6,-4,-3,-6;-4;-4,-2,0,5,7,9; im Wechsel werden 1, -3 und 2 hinzugefügt; L { -4 };
NR: 8.6-19
34,31,28,25,22,19,16,13,??;10;0,2,5,7,9,10; -3 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 10 };
NR: 8.9-20
3,??,3,3,4,3,3,4,3;4;1,2,3,4,6,9; im Wechsel werden 1, -1 und 0 hinzugefügt; L { 4 };

Lösungen: 19; Leistungsstufe: 8

- Nr.:1 {-8}; Nr.:2 {19}; Nr.:3 {20}; Nr.:4 {-1}; Nr.:5 {3};
Nr.:6 {1}; Nr.:7 {22}; Nr.:8 {-16}; Nr.:9 {2}; Nr.:10 {14};
Nr.:11 {-3}; Nr.:12 {-1}; Nr.:13 {5}; Nr.:14 {8}; Nr.:15 {15};
Nr.:16 {8}; Nr.:17 {8}; Nr.:18 {-4}; Nr.:19 {10}; Nr.:20 {4};

Arbeitsblatt: 20 Leistungsstufe: 8 - Lösungen mit Hilfetext

NR: 8.6-1
70,64,??,52,46,40,34,28,22;58;50,52,55,57,58,59; -6 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 58 };

NR: 8.4-2
35,32,29,32,35,32,??,32,35;29;23,25,28,29,30,32;
-3 subtrahiert ergibt den Nachfolger, Periode 3; L { 29 };

NR: 8.7-3
1,0,-1,-2,-3,-4,-5,-6,??;-7;-13,-11,-9,-7,16,18; -1 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { -7 };

NR: 8.9-4
?,-2,1,3,0,3,5,2,5;1;-3,-1,1,3,6,8; im Wechsel werden -3, 3 und 2 hinzugefügt; L { 1 };

NR: 8.15-5
0,1,3,6,10,??,21,28,36;15;5,7,10,12,14,15; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 15 };

NR: 8.6-6
11,??,9,8,7,6,5,4,3;10;1,2,4,6,8,10; -1 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 10 };

NR: 8.6-7
14,15,16,17,18,19,20,??,22;21;14,16,19,21,23,26; 1 addiert ergibt den Nachfolger; L { 21 };

NR: 8.6-8
2,??,4,5,6,7,8,9,10;3;0,2,3,4,5,7; 1 addiert ergibt den Nachfolger; L { 3 };

NR: 8.15-9
0,1,3,6,10,15,21,??,36;28;22,24,27,28,29,31; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 28 };

NR: 8.7-10
1,-4,-9,-14,-19,-24,-29,??,-39;-34;-37,-35,-34,-33,40,42;
-5 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { -34 };

NR: 8.15-11
1,2,4,7,11,16,22,29,??;37;28,30,33,35,37,39; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 37 };

NR: 8.6-12
9,8,??,6,5,4,3,2,1;7;1,4,6,7,8,13; -1 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 7 };

NR: 8.9-13
?,-2,-2,1,0,0,3,2,2;-1;-6,-4,-2,-1,9,11; im Wechsel werden -1, 0 und 3 hinzugefügt; L { -1 };

NR: 8.5-14
8,9,9,10,10,??,11,12,12;11;5,7,10,11,12,14; im Wechsel werden 1 und 0 hinzugefügt; L { 11 };

NR: 8.9-15
??,12,15,18,20,23,26,28,31;10;2,4,7,9,10,11; im Wechsel werden 2, 3 und 3 hinzugefügt; L { 10 };

NR: 8.6-16
5,10,15,20,25,??,35,40,45;30;22,24,27,29,30,31; 5 addiert ergibt den Nachfolger; L { 30 };

NR: 8.9-17
-1,1,-1,-3,-1,??,-5,-3,-5;-3;-8,-6,-4,-3,11,13; im Wechsel werden 2, -2 und -2 hinzugefügt; L { -3 };

NR: 8.9-18
-3,-2,-4,-4,-3,-5,??,-4,-6;-5;-8,-6,-5,-4,11,13; im Wechsel werden 1, -2 und 0 hinzugefügt; L { -5 };

NR: 8.4-19
3,5,7,9,11,9,7,??,3;5;1,2,3,4,5,11; 2 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 5; L { 5 };

NR: 8.6-20
2,6,10,14,18,22,??,30,34;26;18,20,23,25,26,27; 4 addiert ergibt den Nachfolger; L { 26 };

Lösungen: 20; Leistungsstufe: 8

Nr.:1 {58}; Nr.:2 {29}; Nr.:3 {-7}; Nr.:4 {1}; Nr.:5 {15};
Nr.:6 {10}; Nr.:7 {21}; Nr.:8 {3}; Nr.:9 {28}; Nr.:10 {-34};
Nr.:11 {37}; Nr.:12 {7}; Nr.:13 {-1}; Nr.:14 {11}; Nr.:15 {10};
Nr.:16 {30}; Nr.:17 {-3}; Nr.:18 {-5}; Nr.:19 {5}; Nr.:20 {26};

Arbeitsblatt: 21 Leistungsstufe: 8 - Lösungen mit Hilfetext

NR: 8.6-1
??,17,19,21,23,25,27,29,31;15;7,9,12,14,15,16; 2 addiert ergibt den Nachfolger; L { 15 };
NR: 8.15-2
-2,-1,1,4,8,13,19,26,??;34;25,27,30,32,34,35; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 34 };
NR: 8.6-3
16,15,??,13,12,11,10,9,8;14;5,7,10,12,14,16; -1 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 14 };
NR: 8.4-4
8,10,12,14,??,18,16,14,12;16;9,11,14,16,18,20; 2 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 6; L { 16 };
NR: 8.6-5
11,16,21,26,31,36,??,46,51;41;30,32,35,37,39,41; 5 addiert ergibt den Nachfolger; L { 41 };
NR: 8.6-6
??,6,7,8,9,10,11,12,13;5;0,2,5,7,8,9; 1 addiert ergibt den Nachfolger; L { 5 };
NR: 8.4-7
4,6,8,10,??,6,4,6,8;8;0,2,3,5,7,8; 2 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 4; L { 8 };
NR: 8.7-8
??,5,10,15,20,25,30,35,40;0;-3,-1,0,1,6,8; 5 addiert ergibt den Nachfolger; L { 0 };
NR: 8.5-9
1,-2,-4,-7,-9,-12,??,-17,-19;-14;-14,-12,-10,-7,17,19;
im Wechsel werden -3 und -2 hinzugefügt; L { -14 };
NR: 8.9-10
??,3,6,4,5,8,6,7,10;2;-2,0,2,5,6,7; im Wechsel werden 1, 3 und -2 hinzugefügt; L { 2 };
NR: 8.5-11
2,3,??,2,0,1,-1,0,-2;1;-4,-2,0,1,7,9; im Wechsel werden 1 und -2 hinzugefügt; L { 1 };
NR: 8.5-12
8,9,7,8,6,7,5,??,4;6;1,4,6,7,8,11; im Wechsel werden 1 und -2 hinzugefügt; L { 6 };
NR: 8.5-13
11,13,14,16,17,19,20,22,??;23;12,14,17,19,21,23; im Wechsel werden 2 und 1 hinzugefügt; L { 23 };
NR: 8.5-14
3,2,4,3,5,4,6,5,??;7;0,2,5,7,9,13; im Wechsel werden -1 und 2 hinzugefügt; L { 7 };
NR: 8.9-15
0,-1,-1,??,-4,-4,-6,-7,-7;-3;-6,-4,-3,-2,9,11; im Wechsel werden -1, 0 und -2 hinzugefügt; L { -3 };
NR: 8.15-16
-2,-1,1,4,8,13,19,26,??;34;26,28,31,33,34,35; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 34 };
NR: 8.5-17
10,9,9,8,??,7,7,6,6;8;1,4,6,8,10,13; im Wechsel werden -1 und 0 hinzugefügt; L { 8 };
NR: 8.4-18
3,4,5,6,??,4,3,4,5;5;1,2,3,4,5,6; 1 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 4; L { 5 };
NR: 8.6-19
37,35,33,31,29,27,??,23,21;25;14,16,19,21,23,25; -2 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 25 };
NR: 8.15-20
??,2,4,7,11,16,22,29,37;1;-4,-2,0,1,7,9; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 1 };

Lösungen: 21; Leistungsstufe: 8

Nr.:1 {15}; Nr.:2 {34}; Nr.:3 {14}; Nr.:4 {16}; Nr.:5 {41};
Nr.:6 {5}; Nr.:7 {8}; Nr.:8 {0}; Nr.:9 {-14}; Nr.:10 {2};
Nr.:11 {1}; Nr.:12 {6}; Nr.:13 {23}; Nr.:14 {7}; Nr.:15 {-3};
Nr.:16 {34}; Nr.:17 {8}; Nr.:18 {5}; Nr.:19 {25}; Nr.:20 {1};

Arbeitsblatt: 22 Leistungsstufe: 8 - Lösungen mit Hilfetext

- NR: 8.5-1
9,6,5,2,1,-2,??,-6,-7;-3;-8,-6,-4,-3,11,13; im Wechsel werden -3 und -1 hinzugefügt; L { -3 };
- NR: 8.4-2
3,4,3,4,3,??,3,4,3;4;1,2,3,4,6,10; 1 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 2; L { 4 };
- NR: 8.6-3
15,16,17,??,19,20,21,22,23;18;7,9,12,14,16,18; 1 addiert ergibt den Nachfolger; L { 18 };
- NR: 8.9-4
9,10,9,??,10,9,9,10,9;9;1,4,6,7,8,9; im Wechsel werden 1, -1 und 0 hinzugefügt; L { 9 };
- NR: 8.6-5
3,6,9,12,15,18,21,24,??;27;22,24,27,29,31,34; 3 addiert ergibt den Nachfolger; L { 27 };
- NR: 8.7-6
??,-7,-12,-17,-22,-27,-32,-37,-42;-2;-6,-4,-2,1,9,11; -5 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { -2 };
- NR: 8.8-7
2,4,??,16,32,64,128,256,512;8;1,3,6,8,10,14; 2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { 8 };
- NR: 8.15-8
1,2,4,7,11,16,22,??,37;29;19,21,24,26,28,29; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 29 };
- NR: 8.7-9
3,8,13,18,23,28,33,38,??;43;34,36,39,41,43,48; 5 addiert ergibt den Nachfolger; L { 43 };
- NR: 8.4-10
7,9,11,13,??,13,11,9,7;15;6,8,11,13,15,20; 2 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 5; L { 15 };
- NR: 8.4-11
27,24,21,18,15,12,15,18,??;21;13,15,18,20,21,22; -3 subtrahiert ergibt den Nachfolger, Periode 6; L { 21 };
- NR: 8.8-12
-1,-2,-4,-8,-16,??,-64,-128,-256;-32;-38,-36,-34,-32,41,43;
2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { -32 };
- NR: 8.9-13
-3,-2,1,1,2,5,5,??,9;6;1,2,3,4,5,6; im Wechsel werden 1, 3 und 0 hinzugefügt; L { 6 };
- NR: 8.5-14
4,5,3,4,2,3,1,2,??;0;-3,-1,0,1,6,8; im Wechsel werden 1 und -2 hinzugefügt; L { 0 };
- NR: 8.5-15
10,11,11,12,12,??,13,14,14;13;5,7,10,12,13,14; im Wechsel werden 1 und 0 hinzugefügt; L { 13 };
- NR: 8.15-16
0,??,3,6,10,15,21,28,36;1;-3,-1,1,6,7,8; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 1 };
- NR: 8.8-17
1,2,4,8,16,??,64,128,256;32;23,25,28,30,32,34; 2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { 32 };
- NR: 8.4-18
11,10,9,8,7,6,7,??,9;8;3,5,8,10,12,14; -1 subtrahiert ergibt den Nachfolger, Periode 6; L { 8 };
- NR: 8.15-19
0,1,3,6,10,15,??,28,36;21;12,14,17,19,21,23; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 21 };
- NR: 8.15-20
0,1,3,??,10,15,21,28,36;6;1,2,3,4,6,10; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 6 };

Lösungen: 22; Leistungsstufe: 8

Nr.:1 {-3}; Nr.:2 {4}; Nr.:3 {18}; Nr.:4 {9}; Nr.:5 {27};
Nr.:6 {-2}; Nr.:7 {8}; Nr.:8 {29}; Nr.:9 {43}; Nr.:10 {15};
Nr.:11 {21}; Nr.:12 {-32}; Nr.:13 {6}; Nr.:14 {0}; Nr.:15 {13};
Nr.:16 {1}; Nr.:17 {32}; Nr.:18 {8}; Nr.:19 {21}; Nr.:20 {6};

Arbeitsblatt: 23 Leistungsstufe: 8 - Lösungen mit Hilfetext

NR: 8.15-1

-2,-1,1,4,8,13,19,??,34;26;20,22,25,26,27,29; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 26 };

NR: 8.9-2

-2,-4,-1,2,0,3,??,4,7;6;0,2,5,6,7,9; im Wechsel werden -2, 3 und 3 hinzugefügt; L { 6 };

NR: 8.5-3

5,6,9,10,13,14,17,18,??;21;10,12,15,17,19,21; im Wechsel werden 1 und 3 hinzugefügt; L { 21 };

NR: 8.5-4

9,12,10,13,11,14,12,15,??;13;7,9,12,13,14,16; im Wechsel werden 3 und -2 hinzugefügt; L { 13 };

NR: 8.8-5

-1,2,-4,8,-16,32,??,128,-256;-64;-69,-67,-65,-64,72,74;

-2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { -64 };

NR: 8.5-6

??,0,0,-1,-1,-2,-2,-3,-3;1;-4,-2,0,1,7,9; im Wechsel werden -1 und 0 hinzugefügt; L { 1 };

NR: 8.6-7

15,18,21,24,27,??,33,36,39;30;19,21,24,26,28,30; 3 addiert ergibt den Nachfolger; L { 30 };

NR: 8.9-8

10,9,6,7,6,3,4,3,??;0;0,2,3,4,5,9; im Wechsel werden -1, -3 und 1 hinzugefügt; L { 0 };

NR: 8.15-9

1,2,4,7,11,16,??,29,37;22;15,17,20,22,24,25; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 22 };

NR: 8.9-10

8,7,7,9,8,??,10,9,9;8;1,3,6,8,10,14; im Wechsel werden -1, 0 und 2 hinzugefügt; L { 8 };

NR: 8.15-11

-2,??,1,4,8,13,19,26,34;-1;-4,-2,-1,0,7,9; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { -1 };

NR: 8.7-12

2,6,10,14,??,22,26,30,34;18;10,12,15,17,18,19; 4 addiert ergibt den Nachfolger; L { 18 };

NR: 8.8-13

-2,-4,-8,-16,-32,-64,??,-256,-512;-128;-132,-130,-128,-123,135,137;

2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { -128 };

NR: 8.15-14

1,2,4,7,11,??,22,29,37;16;7,9,12,14,16,18; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 16 };

NR: 8.15-15

??,2,4,7,11,16,22,29,37;1;-1,1,3,4,5,6; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 1 };

NR: 8.4-16

8,9,10,11,12,13,??,11,10;12;1,3,6,8,10,12; 1 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 6; L { 12 };

NR: 8.8-17

-1,-2,-4,-8,-16,-32,-64,??,-256;-128;-134,-132,-130,-128,137,139;

2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { -128 };

NR: 8.6-18

1,5,9,13,17,21,25,29,??;33;26,28,31,33,35,38; 4 addiert ergibt den Nachfolger; L { 33 };

NR: 8.5-19

4,??,3,2,2,1,1,0,0;3;-2,0,2,3,5,7; im Wechsel werden -1 und 0 hinzugefügt; L { 3 };

NR: 8.4-20

25,23,21,19,17,??,17,19,21;15;5,7,10,12,14,15;

-2 subtrahiert ergibt den Nachfolger, Periode 6; L { 15 };

Lösungen: 23; Leistungsstufe: 8

Nr.:1 {26}; Nr.:2 {6}; Nr.:3 {21}; Nr.:4 {13}; Nr.:5 {-64};
Nr.:6 {1}; Nr.:7 {30}; Nr.:8 {0}; Nr.:9 {22}; Nr.:10 {8};
Nr.:11 {-1}; Nr.:12 {18}; Nr.:13 {-128}; Nr.:14 {16}; Nr.:15 {1};
Nr.:16 {12}; Nr.:17 {-128}; Nr.:18 {33}; Nr.:19 {3}; Nr.:20 {15};

Arbeitsblatt: 24 Leistungsstufe: 8 - Lösungen mit Hilfetext

NR: 8.6-1
47,43,39,35,??,27,23,19,15;31;22,24,27,29,31,33; -4 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 31 };

NR: 8.6-2
53,48,43,38,??,28,23,18,13;33;27,29,32,33,34,36; -5 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 33 };

NR: 8.7-3
3,??,5,6,7,8,9,10,11;4;-1,1,3,4,5,6; 1 addiert ergibt den Nachfolger; L { 4 };

NR: 8.15-4
-2,-1,1,4,8,13,19,??,34;26;20,22,25,26,27,29; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 26 };

NR: 8.6-5
??,19,24,29,34,39,44,49,54;14;4,6,9,11,13,14; 5 addiert ergibt den Nachfolger; L { 14 };

NR: 8.6-6
13,15,17,19,21,23,25,??,29;27;21,23,26,27,28,30; 2 addiert ergibt den Nachfolger; L { 27 };

NR: 8.7-7
-2,-6,-10,-14,-18,-22,-26,-30,??;-34;-37,-35,-34,-33,40,42;
-4 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { -34 };

NR: 8.4-8
24,??,20,18,16,14,16,18,20;22;17,19,22,24,25,26;
-2 subtrahiert ergibt den Nachfolger, Periode 6; L { 22 };

NR: 8.4-9
17,16,15,14,13,14,15,16,??;17;10,12,15,17,19,20;
-1 subtrahiert ergibt den Nachfolger, Periode 5; L { 17 };

NR: 8.8-10
1,2,4,8,16,32,64,??,256;128;118,120,123,125,127,128;
2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { 128 };

NR: 8.4-11
2,5,8,11,8,5,2,??,8;5;1,2,3,4,5,6; 3 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 4; L { 5 };

NR: 8.7-12
5,0,-5,-10,??,-20,-25,-30,-35;-15;-16,-15,-14,-12,19,21; -5 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { -15 };

NR: 8.8-13
2,-4,8,-16,32,-64,128,??,512;-256;-256,-254,-253,-252,259,261;
-2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { -256 };

NR: 8.15-14
-2,-1,1,4,??,13,19,26,34;8;0,2,5,7,8,9; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 8 };

NR: 8.15-15
-2,-1,1,??,8,13,19,26,34;4;1,2,3,4,5,9; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 4 };

NR: 8.5-16
6,5,3,2,0,??,-3,-4,-6;-1;-7,-5,-3,-1,10,12; im Wechsel werden -1 und -2 hinzugefügt; L { -1 };

NR: 8.5-17
2,-1,1,-2,0,??,-1,-4,-2;-3;-7,-5,-3,1,10,12; im Wechsel werden -3 und 2 hinzugefügt; L { -3 };

NR: 8.15-18
-2,-1,1,??,8,13,19,26,34;4;0,2,3,4,5,7; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 4 };

NR: 8.7-19
??,0,1,2,3,4,5,6,7;-1;-2,-1,0,2,5,7; 1 addiert ergibt den Nachfolger; L { -1 };

NR: 8.4-20
35,32,29,26,??,26,29,32,35;23;18,20,23,25,26,27;
-3 subtrahiert ergibt den Nachfolger, Periode 5; L { 23 };

Lösungen: 24; Leistungsstufe: 8

Nr.:1 {31}; Nr.:2 {33}; Nr.:3 {4}; Nr.:4 {26}; Nr.:5 {14};
Nr.:6 {27}; Nr.:7 {-34}; Nr.:8 {22}; Nr.:9 {17}; Nr.:10 {128};
Nr.:11 {5}; Nr.:12 {-15}; Nr.:13 {-256}; Nr.:14 {8}; Nr.:15 {4};
Nr.:16 {-1}; Nr.:17 {-3}; Nr.:18 {4}; Nr.:19 {-1}; Nr.:20 {23};

Arbeitsblatt: 25 Leistungsstufe: 8 - Lösungen mit Hilfetext

NR: 8.9-1
-8,-10,-11,??,-16,-17,-20,-22,-23;-14;-15,-14,-13,-11,18,20;
im Wechsel werden -2, -1 und -3 hinzugefügt; L { -14 };

NR: 8.8-2
-2,-4,??,-16,-32,-64,-128,-256,-512;-8;-13,-11,-9,-8,16,18;
2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { -8 };

NR: 8.15-3
0,1,3,??,10,15,21,28,36;6;1,2,3,4,5,6; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 6 };

NR: 8.7-4
-2,??,-4,-5,-6,-7,-8,-9,-10;-3;-6,-4,-3,-2,9,11; -1 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { -3 };

NR: 8.6-5
54,50,46,42,38,34,??,26,22;30;21,23,26,28,30,34; -4 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 30 };

NR: 8.5-6
4,7,5,8,6,9,7,??,8;10;3,5,8,10,12,15; im Wechsel werden 3 und -2 hinzugefügt; L { 10 };

NR: 8.8-7
-1,2,-4,8,-16,32,??,128,-256;-64;-67,-65,-64,-63,70,72;
-2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { -64 };

NR: 8.5-8
2,3,1,2,0,??,-1,0,-2;1;-3,-1,1,6,7,8; im Wechsel werden 1 und -2 hinzugefügt; L { 1 };

NR: 8.4-9
35,32,35,32,35,??,35,32,35;32;26,28,31,32,33,35;
-3 subtrahiert ergibt den Nachfolger, Periode 2; L { 32 };

NR: 8.9-10
9,8,8,7,6,6,5,??,4;4;0,2,3,4,5,7; im Wechsel werden -1, 0 und -1 hinzugefügt; L { 4 };

NR: 8.15-11
??,0,2,5,9,14,20,27,35;-1;-2,-1,0,2,5,7; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { -1 };

NR: 8.6-12
??,4,7,10,13,16,19,22,25;1;-5,-3,-1,1,8,10; 3 addiert ergibt den Nachfolger; L { 1 };

NR: 8.9-13
??,-5,-2,-4,-7,-4,-6,-9,-6;-2;-6,-4,-2,1,9,11; im Wechsel werden -3, 3 und -2 hinzugefügt; L { -2 };

NR: 8.6-14
??,16,17,18,19,20,21,22,23;15;4,6,9,11,13,15; 1 addiert ergibt den Nachfolger; L { 15 };

NR: 8.8-15
2,4,8,16,??,64,128,256,512;32;23,25,28,30,32,37; 2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { 32 };

NR: 8.6-16
5,??,7,8,9,10,11,12,13;6;0,2,5,6,7,9; 1 addiert ergibt den Nachfolger; L { 6 };

NR: 8.15-17
-1,??,2,5,9,14,20,27,35;0;-2,0,2,4,5,7; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 0 };

NR: 8.8-18
-3,??,-12,-24,-48,-96,-192,-384,-768;-6;-11,-9,-7,-6,14,16;
2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { -6 };

NR: 8.5-19
??,2,0,-3,-5,-8,-10,-13,-15;5;1,2,3,4,5,11; im Wechsel werden -3 und -2 hinzugefügt; L { 5 };

NR: 8.8-20
-2,-4,-8,-16,-32,-64,??,-256,-512;-128;-133,-131,-129,-128,136,138;
2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { -128 };

Lösungen: 25; Leistungsstufe: 8

Nr.:1 {-14}; Nr.:2 {-8}; Nr.:3 {6}; Nr.:4 {-3}; Nr.:5 {30};
Nr.:6 {10}; Nr.:7 {-64}; Nr.:8 {1}; Nr.:9 {32}; Nr.:10 {4};
Nr.:11 {-1}; Nr.:12 {1}; Nr.:13 {-2}; Nr.:14 {15}; Nr.:15 {32};
Nr.:16 {6}; Nr.:17 {0}; Nr.:18 {-6}; Nr.:19 {5}; Nr.:20 {-128};

Arbeitsblatt: 26 Leistungsstufe: 8 - Lösungen mit Hilfetext

- NR: 8.7-1
-1,-5,-9,-13,-17,-21,??,-29,-33;-25;-30,-28,-26,-25,33,35;
-4 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { -25 };
- NR: 8.8-2
3,-6,12,-24,48,-96,??,-384,768;192;181,183,186,188,190,192;
-2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { 192 };
- NR: 8.4-3
8,9,10,9,8,??,10,9,8;9;0,2,3,5,7,9; 1 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 3; L { 9 };
- NR: 8.9-4
-7,-8,-8,-11,-12,-12,-15,??,-16;-16;-19,-17,-16,-15,22,24;
im Wechsel werden -1, 0 und -3 hinzugefügt; L { -16 };
- NR: 8.6-5
23,21,19,17,??,13,11,9,7;15;6,8,11,13,15,18; -2 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 15 };
- NR: 8.9-6
-6,??,-6,-4,-6,-4,-2,-4,-2;-8;-11,-9,-8,-7,14,16; im Wechsel werden -2, 2 und 2 hinzugefügt; L { -8 };
- NR: 8.7-7
-4,0,4,8,12,16,??,24,28;20;10,12,15,17,19,20; 4 addiert ergibt den Nachfolger; L { 20 };
- NR: 8.8-8
3,6,12,24,48,96,??,384,768;192;187,189,192,194,196,198;
2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { 192 };
- NR: 8.6-9
18,21,24,??,30,33,36,39,42;27;19,21,24,26,27,28; 3 addiert ergibt den Nachfolger; L { 27 };
- NR: 8.9-10
-1,0,3,5,6,??,11,12,15;9;1,4,6,8,9,13; im Wechsel werden 1, 3 und 2 hinzugefügt; L { 9 };
- NR: 8.5-11
5,??,4,3,3,2,2,1,1;4;-1,1,3,4,6,7; im Wechsel werden -1 und 0 hinzugefügt; L { 4 };
- NR: 8.4-12
??,10,13,16,19,22,19,16,13;7;1,3,6,7,8,10; 3 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 6; L { 7 };
- NR: 8.4-13
27,??,21,24,27,24,21,24,27;24;18,20,23,24,25,27;
-3 subtrahiert ergibt den Nachfolger, Periode 3; L { 24 };
- NR: 8.4-14
25,23,21,19,17,??,21,23,25;19;11,13,16,18,19,20;
-2 subtrahiert ergibt den Nachfolger, Periode 5; L { 19 };
- NR: 8.9-15
2,5,??,8,11,12,14,17,18;6;1,4,5,6,8,9; im Wechsel werden 3, 1 und 2 hinzugefügt; L { 6 };
- NR: 8.6-16
18,19,20,21,22,23,??,25,26;24;13,15,18,20,22,24; 1 addiert ergibt den Nachfolger; L { 24 };
- NR: 8.8-17
2,4,??,16,32,64,128,256,512;8;1,2,3,4,6,8; 2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { 8 };
- NR: 8.8-18
1,2,4,8,16,32,64,??,256;128;121,123,126,128,130,133;
2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { 128 };
- NR: 8.9-19
-9,-7,-10,-8,-6,-9,??,-5,-8;-7;-8,-7,-6,-4,11,13; im Wechsel werden 2, -3 und 2 hinzugefügt; L { -7 };
- NR: 8.8-20
2,4,8,??,32,64,128,256,512;16;7,9,12,14,16,19; 2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { 16 };

Lösungen: 26; Leistungsstufe: 8

- Nr.:1 {-25}; Nr.:2 {192}; Nr.:3 {9}; Nr.:4 {-16}; Nr.:5 {15};
Nr.:6 {-8}; Nr.:7 {20}; Nr.:8 {192}; Nr.:9 {27}; Nr.:10 {9};
Nr.:11 {4}; Nr.:12 {7}; Nr.:13 {24}; Nr.:14 {19}; Nr.:15 {6};
Nr.:16 {24}; Nr.:17 {8}; Nr.:18 {128}; Nr.:19 {-7}; Nr.:20 {16};

Arbeitsblatt: 27 Leistungsstufe: 8 - Lösungen mit Hilfetext

- NR: 8.15-1
-2,-1,1,4,??,13,19,26,34;8;3,5,8,10,12,13; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 8 };
- NR: 8.6-2
39,35,31,??,23,19,15,11,7;27;18,20,23,25,27,28; -4 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 27 };
- NR: 8.5-3
10,12,15,17,20,22,25,??,30;27;21,23,26,27,28,30; im Wechsel werden 2 und 3 hinzugefügt; L { 27 };
- NR: 8.9-4
9,6,9,12,9,??,15,12,15;12;1,3,6,8,10,12; im Wechsel werden -3, 3 und 3 hinzugefügt; L { 12 };
- NR: 8.6-5
22,21,??,19,18,17,16,15,14;20;15,17,20,22,24,26; -1 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 20 };
- NR: 8.5-6
??,5,4,7,6,9,8,11,10;2;0,2,3,4,5,10; im Wechsel werden 3 und -1 hinzugefügt; L { 2 };
- NR: 8.8-7
??,-2,4,-8,16,-32,64,-128,256;1;0,1,2,3,4,5; -2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { 1 };
- NR: 8.7-8
0,2,4,6,8,10,??,14,16;12;7,9,12,14,16,17; 2 addiert ergibt den Nachfolger; L { 12 };
- NR: 8.4-9
7,8,9,??,9,8,7,8,9;10;1,3,4,6,8,10; 1 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 4; L { 10 };
- NR: 8.9-10
-9,??,-9,-10,-12,-10,-11,-13,-11;-11;-17,-15,-13,-11,20,22;
im Wechsel werden -2, 2 und -1 hinzugefügt; L { -11 };
- NR: 8.6-11
51,47,43,39,35,31,27,??,19;23;14,16,19,21,23,24; -4 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 23 };
- NR: 8.6-12
6,10,??,18,22,26,30,34,38;14;5,7,10,12,14,20; 4 addiert ergibt den Nachfolger; L { 14 };
- NR: 8.5-13
??,11,14,16,19,21,24,26,29;9;1,3,6,8,9,10; im Wechsel werden 2 und 3 hinzugefügt; L { 9 };
- NR: 8.8-14
-1,-2,-4,-8,-16,-32,-64,-128,??;-256;-262,-260,-258,-256,265,267;
2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { -256 };
- NR: 8.9-15
2,5,??,5,8,10,8,11,13;7;1,3,6,7,8,10; im Wechsel werden 3, 2 und -2 hinzugefügt; L { 7 };
- NR: 8.5-16
2,0,-3,??,-8,-10,-13,-15,-18;-5;-10,-8,-6,-5,13,15; im Wechsel werden -2 und -3 hinzugefügt; L { -5 };
- NR: 8.5-17
6,7,7,8,8,9,9,??,10;10;1,2,4,6,8,10; im Wechsel werden 1 und 0 hinzugefügt; L { 10 };
- NR: 8.4-18
3,6,9,12,9,6,3,6,??;9;0,2,5,7,9,10; 3 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 4; L { 9 };
- NR: 8.8-19
-2,4,??,16,-32,64,-128,256,-512;-8;-11,-9,-8,-7,14,16; -2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { -8 };
- NR: 8.15-20
-1,0,2,??,9,14,20,27,35;5;0,2,3,4,5,6; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 5 };

Lösungen: 27; Leistungsstufe: 8

Nr.:1 {8}; Nr.:2 {27}; Nr.:3 {27}; Nr.:4 {12}; Nr.:5 {20};
Nr.:6 {2}; Nr.:7 {1}; Nr.:8 {12}; Nr.:9 {10}; Nr.:10 {-11};
Nr.:11 {23}; Nr.:12 {14}; Nr.:13 {9}; Nr.:14 {-256}; Nr.:15 {7};
Nr.:16 {-5}; Nr.:17 {10}; Nr.:18 {9}; Nr.:19 {-8}; Nr.:20 {5};

Arbeitsblatt: 28 Leistungsstufe: 8 - Lösungen mit Hilfetext

NR: 8.9-1

-5,-7,-10,-13,??,-18,-21,-23,-26;-15;-19,-17,-15,-11,22,24;

im Wechsel werden -2, -3 und -3 hinzugefügt; L { -15 };

NR: 8.9-2

-3,-6,-3,-4,-7,-4,-5,-8,??;-5;-11,-9,-7,-5,14,16; im Wechsel werden -3, 3 und -1 hinzugefügt; L { -5 };

NR: 8.15-3

0,1,3,6,10,??,21,28,36;15;5,7,10,12,14,15; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 15 };

NR: 8.15-4

-2,-1,1,4,8,13,19,??,34;26;18,20,23,25,26,27; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 26 };

NR: 8.8-5

??,6,-12,24,-48,96,-192,384,-768;-3;-5,-3,-1,1,8,10; -2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { -3 };

NR: 8.5-6

11,10,10,9,9,8,8,??,7;7;1,2,3,4,5,7; im Wechsel werden -1 und 0 hinzugefügt; L { 7 };

NR: 8.8-7

-1,-2,-4,-8,-16,-32,-64,??,-256;-128;-131,-129,-128,-127,134,136;

2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { -128 };

NR: 8.5-8

7,5,4,2,1,-1,??,-4,-5;-2;-8,-6,-4,-2,11,13; im Wechsel werden -2 und -1 hinzugefügt; L { -2 };

NR: 8.7-9

??,2,6,10,14,18,22,26,30;-2;-5,-3,-2,-1,8,10; 4 addiert ergibt den Nachfolger; L { -2 };

NR: 8.15-10

1,??,4,7,11,16,22,29,37;2;1,2,3,4,5,7; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 2 };

NR: 8.6-11

38,34,30,26,22,18,14,10,??;6;1,2,3,4,5,6; -4 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 6 };

NR: 8.9-12

-2,??,-1,-4,-5,-3,-6,-7,-5;-3;-7,-5,-3,-2,10,12; im Wechsel werden -1, 2 und -3 hinzugefügt; L { -3 };

NR: 8.5-13

6,8,5,7,4,6,3,5,??;2;-3,-1,1,2,6,8; im Wechsel werden 2 und -3 hinzugefügt; L { 2 };

NR: 8.4-14

11,10,11,10,11,??,11,10,11;10;1,3,6,8,10,13; -1 subtrahiert ergibt den Nachfolger, Periode 2; L { 10 };

NR: 8.8-15

3,6,12,24,??,96,192,384,768;48;38,40,43,45,47,48; 2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { 48 };

NR: 8.5-16

0,-3,-5,??,-10,-13,-15,-18,-20;-8;-9,-8,-7,-5,12,14; im Wechsel werden -3 und -2 hinzugefügt; L { -8 };

NR: 8.7-17

-4,2,8,14,??,26,32,38,44;20;9,11,14,16,18,20; 6 addiert ergibt den Nachfolger; L { 20 };

NR: 8.5-18

0,1,3,4,6,7,9,??,12;10;2,4,7,9,10,11; im Wechsel werden 1 und 2 hinzugefügt; L { 10 };

NR: 8.4-19

6,7,8,9,10,??,10,9,8;11;3,5,8,10,11,12; 1 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 6; L { 11 };

NR: 8.15-20

1,2,4,??,11,16,22,29,37;7;1,3,4,6,7,8; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 7 };

Lösungen: 28; Leistungsstufe: 8

Nr.:1 {-15}; Nr.:2 {-5}; Nr.:3 {15}; Nr.:4 {26}; Nr.:5 {-3};
Nr.:6 {7}; Nr.:7 {-128}; Nr.:8 {-2}; Nr.:9 {-2}; Nr.:10 {2};
Nr.:11 {6}; Nr.:12 {-3}; Nr.:13 {2}; Nr.:14 {10}; Nr.:15 {48};
Nr.:16 {-8}; Nr.:17 {20}; Nr.:18 {10}; Nr.:19 {11}; Nr.:20 {7};

Arbeitsblatt: 29 Leistungsstufe: 8 - Lösungen mit Hilfetext

- NR: 8.6-1
??,5,8,11,14,17,20,23,26;2;-2,0,2,3,5,7; 3 addiert ergibt den Nachfolger; L { 2 };
NR: 8.8-2
??,2,4,8,16,32,64,128,256;1;0,1,2,3,4,5; 2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { 1 };
NR: 8.15-3
??,0,2,5,9,14,20,27,35;-1;-5,-3,-1,4,8,10; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { -1 };
NR: 8.4-4
26,24,22,??,18,16,18,20,22;20;14,16,19,20,21,23;
-2 subtrahiert ergibt den Nachfolger, Periode 6; L { 20 };
NR: 8.8-5
3,6,??,24,48,96,192,384,768;12;5,7,10,12,14,15; 2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { 12 };
NR: 8.7-6
5,10,15,20,25,??,35,40,45;30;24,26,29,30,31,33; 5 addiert ergibt den Nachfolger; L { 30 };
NR: 8.8-7
-3,-6,-12,-24,-48,??,-192,-384,-768;-96;-98,-96,-94,-88,101,103;
2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { -96 };
NR: 8.7-8
4,3,2,1,??,-1,-2,-3,-4;0;-2,0,2,3,5,7; -1 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 0 };
NR: 8.8-9
2,4,??,16,32,64,128,256,512;8;1,2,3,4,6,8; 2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { 8 };
NR: 8.9-10
-4,-7,-5,-7,-10,-8,??,-13,-11;-10;-10,-9,-8,-6,13,15;
im Wechsel werden -3, 2 und -2 hinzugefügt; L { -10 };
NR: 8.15-11
??,2,4,7,11,16,22,29,37;1;-1,1,3,4,6,7; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 1 };
NR: 8.9-12
8,7,7,6,5,5,??,3,3,4;1,2,3,4,6,12; im Wechsel werden -1, 0 und -1 hinzugefügt; L { 4 };
NR: 8.6-13
31,29,27,25,23,21,19,??,15;17;6,8,11,13,15,17; -2 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 17 };
NR: 8.4-14
1,2,3,??,1,2,3,2,1;2;-4,-2,0,2,7,9; 1 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 3; L { 2 };
NR: 8.7-15
4,3,2,1,0,-1,-2,-3,??;-4;-8,-6,-4,-3,11,13; -1 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { -4 };
NR: 8.5-16
11,8,12,9,??,10,14,11,15;13;3,5,8,10,12,13; im Wechsel werden -3 und 4 hinzugefügt; L { 13 };
NR: 8.9-17
-1,-2,-2,1,0,0,3,2,??;2;-1,1,2,3,4,6; im Wechsel werden -1, 0 und 3 hinzugefügt; L { 2 };
NR: 8.15-18
-1,??,2,5,9,14,20,27,35;0;-6,-4,-2,0,9,11; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 0 };
NR: 8.9-19
??,7,8,9,11,12,13,15,16;5;-1,1,3,4,5,6; im Wechsel werden 2, 1 und 1 hinzugefügt; L { 5 };
NR: 8.5-20
9,8,8,7,7,??,6,5,5;6;1,3,6,8,10,11; im Wechsel werden -1 und 0 hinzugefügt; L { 6 };

Lösungen: 29; Leistungsstufe: 8

- Nr.:1 {2}; Nr.:2 {1}; Nr.:3 {-1}; Nr.:4 {20}; Nr.:5 {12};
Nr.:6 {30}; Nr.:7 {-96}; Nr.:8 {0}; Nr.:9 {8}; Nr.:10 {-10};
Nr.:11 {1}; Nr.:12 {4}; Nr.:13 {17}; Nr.:14 {2}; Nr.:15 {-4};
Nr.:16 {13}; Nr.:17 {2}; Nr.:18 {0}; Nr.:19 {5}; Nr.:20 {6};

Arbeitsblatt: 30 Leistungsstufe: 8 - Lösungen mit Hilfetext

- NR: 8.6-1
3,6,9,12,15,18,21,??,27;24;15,17,20,22,24,28; 3 addiert ergibt den Nachfolger; L { 24 };
NR: 8.6-2
9,8,7,6,5,4,3,??,1;2;1,2,3,4,6,8; -1 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 2 };
NR: 8.7-3
0,-6,-12,-18,-24,??,-36,-42,-48;-30;-36,-34,-32,-30,39,41;
-6 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { -30 };
NR: 8.9-4
-1,0,-1,1,2,1,3,4,??;3;-3,-1,1,3,6,8; im Wechsel werden 1, -1 und 2 hinzugefügt; L { 3 };
NR: 8.7-5
-4,0,4,8,12,16,20,24,??;28;19,21,24,26,28,30; 4 addiert ergibt den Nachfolger; L { 28 };
NR: 8.4-6
4,6,8,??,4,6,8,6,4;6;0,2,5,6,7,9; 2 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 3; L { 6 };
NR: 8.9-7
?,-9,-9,-8,-9,-9,-8,-9,-9;-8;-11,-9,-8,-7,14,16; im Wechsel werden -1, 0 und 1 hinzugefügt; L { -8 };
NR: 8.7-8
4,??,10,13,16,19,22,25,28;7;1,4,5,6,7,8; 3 addiert ergibt den Nachfolger; L { 7 };
NR: 8.4-9
4,??,6,7,6,5,4,5,6;5;0,2,3,5,6,7; 1 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 4; L { 5 };
NR: 8.9-10
4,5,8,9,10,13,??,15,18;14;9,11,14,16,17,18; im Wechsel werden 1, 3 und 1 hinzugefügt; L { 14 };
NR: 8.9-11
9,8,8,7,6,??,5,4,4;6;1,3,6,8,10,11; im Wechsel werden -1, 0 und -1 hinzugefügt; L { 6 };
NR: 8.5-12
3,0,4,1,5,2,??,3,7;6;0,2,3,5,6,7; im Wechsel werden -3 und 4 hinzugefügt; L { 6 };
NR: 8.15-13
1,2,??,7,11,16,22,29,37;4;-2,0,2,4,5,7; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 4 };
NR: 8.6-14
3,8,13,??,23,28,33,38,43;18;9,11,14,16,18,21; 5 addiert ergibt den Nachfolger; L { 18 };
NR: 8.9-15
5,2,3,0,-3,??,-5,-8,-7;-2;-5,-3,-2,-1,8,10; im Wechsel werden -3, 1 und -3 hinzugefügt; L { -2 };
NR: 8.7-16
0,5,10,15,20,25,30,??,40;35;30,32,35,37,39,42; 5 addiert ergibt den Nachfolger; L { 35 };
NR: 8.8-17
-1,-2,-4,-8,-16,-32,-64,-128,??;-256;-261,-259,-257,-256,264,266;
2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { -256 };
NR: 8.5-18
6,5,??,4,4,3,3,2,2;5;1,3,4,5,6,8; im Wechsel werden -1 und 0 hinzugefügt; L { 5 };
NR: 8.6-19
12,15,18,21,??,27,30,33,36;24;19,21,24,26,27,28; 3 addiert ergibt den Nachfolger; L { 24 };
NR: 8.7-20
4,-1,-6,-11,-16,-21,-26,??,-36;-31;-31,-29,-28,-27,34,36;
-5 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { -31 };

Lösungen: 30; Leistungsstufe: 8

- Nr.:1 {24}; Nr.:2 {2}; Nr.:3 {-30}; Nr.:4 {3}; Nr.:5 {28};
Nr.:6 {6}; Nr.:7 {-8}; Nr.:8 {7}; Nr.:9 {5}; Nr.:10 {14};
Nr.:11 {6}; Nr.:12 {6}; Nr.:13 {4}; Nr.:14 {18}; Nr.:15 {-2};
Nr.:16 {35}; Nr.:17 {-256}; Nr.:18 {5}; Nr.:19 {24}; Nr.:20 {-31};

Arbeitsblatt: 31 Leistungsstufe: 8 - Lösungen mit Hilfetext

NR: 8.9-1
-3,-5,-3,-4,-6,-4,-5,??,-5;-7;-7,-5,-3,-1,10,12; im Wechsel werden -2, 2 und -1 hinzugefügt; L { -7 };
NR: 8.5-2
10,9,9,??,8,7,7,6,6;8;0,2,5,7,8,9; im Wechsel werden -1 und 0 hinzugefügt; L { 8 };
NR: 8.7-3
0,3,6,9,12,15,18,21,??;24;16,18,21,23,24,25; 3 addiert ergibt den Nachfolger; L { 24 };
NR: 8.6-4
10,13,??,19,22,25,28,31,34;16;8,10,13,15,16,17; 3 addiert ergibt den Nachfolger; L { 16 };
NR: 8.15-5
1,2,4,7,11,16,??,29,37;22;13,15,18,20,22,23; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 22 };
NR: 8.5-6
10,11,14,15,18,??,22,23,26;19;13,15,18,19,20,22; im Wechsel werden 1 und 3 hinzugefügt; L { 19 };
NR: 8.15-7
1,2,??,7,11,16,22,29,37;4;1,2,4,6,7,8; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 4 };
NR: 8.15-8
??,2,4,7,11,16,22,29,37;1;-5,-3,-1,1,8,10; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 1 };
NR: 8.6-9
25,23,??,19,17,15,13,11,9;21;11,13,16,18,20,21; -2 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 21 };
NR: 8.9-10
9,12,9,8,11,8,??,10,7;7;1,3,6,7,8,10; im Wechsel werden 3, -3 und -1 hinzugefügt; L { 7 };
NR: 8.5-11
5,2,0,-3,-5,-8,-10,-13,??;-15;-15,-13,-11,-7,18,20;
im Wechsel werden -3 und -2 hinzugefügt; L { -15 };
NR: 8.6-12
14,15,16,17,18,19,??,21,22;20;13,15,18,20,22,24; 1 addiert ergibt den Nachfolger; L { 20 };
NR: 8.5-13
10,??,9,8,8,7,7,6,6;9;1,3,6,8,9,10; im Wechsel werden -1 und 0 hinzugefügt; L { 9 };
NR: 8.8-14
1,-2,4,-8,16,??,64,-128,256;-32;-35,-33,-32,-31,38,40; -2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { -32 };
NR: 8.4-15
??,30,27,30,33,30,27,30,33;33;26,28,31,33,35,38;
-3 subtrahiert ergibt den Nachfolger, Periode 3; L { 33 };
NR: 8.6-16
10,9,??,7,6,5,4,3,2;8;1,3,4,6,8,13; -1 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 8 };
NR: 8.8-17
-1,2,-4,??,-16,32,-64,128,-256;8;2,4,7,8,9,11; -2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { 8 };
NR: 8.6-18
67,61,55,??,43,37,31,25,19;49;42,44,47,49,51,55; -6 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 49 };
NR: 8.8-19
??,6,12,24,48,96,192,384,768;3;0,2,3,4,5,6; 2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { 3 };
NR: 8.15-20
??,0,2,5,9,14,20,27,35;-1;-7,-5,-3,-1,10,12; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { -1 };

Lösungen: 31; Leistungsstufe: 8

Nr.:1 {-7}; Nr.:2 {8}; Nr.:3 {24}; Nr.:4 {16}; Nr.:5 {22};
Nr.:6 {19}; Nr.:7 {4}; Nr.:8 {1}; Nr.:9 {21}; Nr.:10 {7};
Nr.:11 {-15}; Nr.:12 {20}; Nr.:13 {9}; Nr.:14 {-32}; Nr.:15 {33};
Nr.:16 {8}; Nr.:17 {8}; Nr.:18 {49}; Nr.:19 {3}; Nr.:20 {-1};

Arbeitsblatt: 32 Leistungsstufe: 8 - Lösungen mit Hilfetext

- NR: 8.8-1
3,-6,12,??,48,-96,192,-384,768;-24;-25,-24,-23,-21,28,30;
-2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { -24 };
- NR: 8.6-2
??,32,28,24,20,16,12,8,4;36;31,33,36,38,40,41; -4 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 36 };
- NR: 8.6-3
30,27,24,21,18,15,12,9,??;6;0,2,3,4,5,6; -3 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 6 };
- NR: 8.8-4
1,-2,4,-8,??,-32,64,-128,256;16;5,7,10,12,14,16; -2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { 16 };
- NR: 8.15-5
0,1,3,6,??,15,21,28,36;10;1,4,6,7,8,10; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 10 };
- NR: 8.5-6
0,-2,-3,-5,??,-8,-9,-11,-12;-6;-9,-7,-6,-5,12,14; im Wechsel werden -2 und -1 hinzugefügt; L { -6 };
- NR: 8.5-7
??,1,1,0,0,-1,-1,-2,-2;0,2,3,4,5,6; im Wechsel werden -1 und 0 hinzugefügt; L { 2 };
- NR: 8.4-8
1,3,5,7,9,7,5,3,??;1;-4,-2,0,1,7,9; 2 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 5; L { 1 };
- NR: 8.8-9
-2,-4,-8,-16,??,-64,-128,-256,-512;-32;-36,-34,-32,-30,39,41;
2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { -32 };
- NR: 8.8-10
??,4,8,16,32,64,128,256,512;2;-3,-1,1,2,6,8; 2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { 2 };
- NR: 8.8-11
-3,??,-12,24,-48,96,-192,384,-768;6;0,2,3,5,6,7; -2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { 6 };
- NR: 8.5-12
0,1,??,2,2,3,3,4,4;1;-2,0,1,2,5,7; im Wechsel werden 1 und 0 hinzugefügt; L { 1 };
- NR: 8.9-13
0,3,4,7,10,11,14,17,??;18;9,11,14,16,18,24; im Wechsel werden 3, 1 und 3 hinzugefügt; L { 18 };
- NR: 8.8-14
2,4,8,16,??,64,128,256,512;32;24,26,29,31,32,33; 2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { 32 };
- NR: 8.4-15
28,25,28,??,28,25,28,25,28;25;16,18,21,23,25,31;
-3 subtrahiert ergibt den Nachfolger, Periode 2; L { 25 };
- NR: 8.15-16
0,1,3,6,??,15,21,28,36;10;1,3,6,8,10,11; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 10 };
- NR: 8.5-17
6,??,5,4,4,3,3,2,2;5;1,2,3,4,5,6; im Wechsel werden -1 und 0 hinzugefügt; L { 5 };
- NR: 8.4-18
32,29,26,23,??,23,26,29,32;20;11,13,16,18,20,25;
-3 subtrahiert ergibt den Nachfolger, Periode 5; L { 20 };
- NR: 8.6-19
11,14,17,20,??,26,29,32,35;23;14,16,19,21,23,28; 3 addiert ergibt den Nachfolger; L { 23 };
- NR: 8.6-20
69,63,57,51,45,39,33,27,??;21;10,12,15,17,19,21; -6 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 21 };

Lösungen: 32; Leistungsstufe: 8

- Nr.:1 {-24}; Nr.:2 {36}; Nr.:3 {6}; Nr.:4 {16}; Nr.:5 {10};
Nr.:6 {-6}; Nr.:7 {2}; Nr.:8 {1}; Nr.:9 {-32}; Nr.:10 {2};
Nr.:11 {6}; Nr.:12 {1}; Nr.:13 {18}; Nr.:14 {32}; Nr.:15 {25};
Nr.:16 {10}; Nr.:17 {5}; Nr.:18 {20}; Nr.:19 {23}; Nr.:20 {21};

Arbeitsblatt: 33 Leistungsstufe: 8 - Lösungen mit Hilfetext

NR: 8.6-1
18,16,14,12,10,??,6,4,2;8;0,2,5,7,8,9; -2 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 8 };
NR: 8.5-2
2,??,1,0,0,-1,-1,-2,-2;1;-3,-1,1,6,7,8; im Wechsel werden -1 und 0 hinzugefügt; L { 1 };
NR: 8.15-3
0,1,3,6,10,15,??,28,36;21;13,15,18,20,21,22; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 21 };
NR: 8.9-4
5,2,5,3,0,3,1,??,1;-2;-6,-4,-2,1,9,11; im Wechsel werden -3, 3 und -2 hinzugefügt; L { -2 };
NR: 8.9-5
-8,-7,-8,-8,??,-8,-8,-7,-8;-7;-12,-10,-8,-7,15,17; im Wechsel werden 1, -1 und 0 hinzugefügt; L { -7 };
NR: 8.5-6
1,??,0,-1,-1,-2,-2,-3,-3;0;-4,-2,0,5,7,9; im Wechsel werden -1 und 0 hinzugefügt; L { 0 };
NR: 8.9-7
-7,-4,-2,??,2,4,5,8,10;-1;-7,-5,-3,-1,10,12; im Wechsel werden 3, 2 und 1 hinzugefügt; L { -1 };
NR: 8.9-8
-9,-8,-5,??,-4,-1,-1,0,3;-5;-11,-9,-7,-5,14,16; im Wechsel werden 1, 3 und 0 hinzugefügt; L { -5 };
NR: 8.7-9
??,-2,0,2,4,6,8,10,12;-4;-6,-4,-2,0,9,11; 2 addiert ergibt den Nachfolger; L { -4 };
NR: 8.6-10
4,7,10,13,16,19,22,25,??;28;23,25,28,30,31,32; 3 addiert ergibt den Nachfolger; L { 28 };
NR: 8.4-11
19,17,15,13,11,9,??,13,15;11;2,4,7,9,11,14; -2 subtrahiert ergibt den Nachfolger, Periode 6; L { 11 };
NR: 8.7-12
5,11,17,??,29,35,41,47,53;23;16,18,21,23,25,27; 6 addiert ergibt den Nachfolger; L { 23 };
NR: 8.9-13
-8,-7,-8,-8,-7,-8,-8,-7,??;-8;-12,-10,-8,-3,15,17; im Wechsel werden 1, -1 und 0 hinzugefügt; L { -8 };
NR: 8.8-14
-1,2,-4,??,-16,32,-64,128,-256;8;1,2,3,4,6,8; -2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { 8 };
NR: 8.7-15
-4,-1,2,5,8,??,14,17,20;11;3,5,8,10,11,12; 3 addiert ergibt den Nachfolger; L { 11 };
NR: 8.5-16
0,1,-2,-1,-4,-3,??,-5,-8;-6;-10,-8,-6,-3,13,15; im Wechsel werden 1 und -3 hinzugefügt; L { -6 };
NR: 8.4-17
1,2,1,2,1,??,1,2,1;2;0,2,3,4,5,11; 1 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 2; L { 2 };
NR: 8.4-18
4,5,6,7,8,9,8,??,6;7;0,2,5,7,9,11; 1 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 6; L { 7 };
NR: 8.8-19
-2,4,??,16,-32,64,-128,256,-512;-8;-13,-11,-9,-8,16,18; -2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { -8 };
NR: 8.6-20
57,51,45,??,33,27,21,15,9;39;31,33,36,38,39,40; -6 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 39 };

Lösungen: 33; Leistungsstufe: 8

Nr.:1 {8}; Nr.:2 {1}; Nr.:3 {21}; Nr.:4 {-2}; Nr.:5 {-7};
Nr.:6 {0}; Nr.:7 {-1}; Nr.:8 {-5}; Nr.:9 {-4}; Nr.:10 {28};
Nr.:11 {11}; Nr.:12 {23}; Nr.:13 {-8}; Nr.:14 {8}; Nr.:15 {11};
Nr.:16 {-6}; Nr.:17 {2}; Nr.:18 {7}; Nr.:19 {-8}; Nr.:20 {39};

Arbeitsblatt: 34 Leistungsstufe: 8 - Lösungen mit Hilfetext

NR: 8.15-1

-1,??,2,5,9,14,20,27,35;0;-1,0,1,3,4,6; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 0 };

NR: 8.4-2

14,??,12,11,10,11,12,13,14;13;2,4,7,9,11,13; -1 subtrahiert ergibt den Nachfolger, Periode 5; L { 13 };

NR: 8.7-3

-2,-4,-6,-8,-10,-12,-14,-16,??;-18;-20,-18,-16,-12,23,25; -2 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { -18 };

NR: 8.15-4

-2,-1,??,4,8,13,19,26,34;1;-1,1,3,4,5,6; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 1 };

NR: 8.6-5

17,18,19,??,21,22,23,24,25;20;14,16,19,20,21,23; 1 addiert ergibt den Nachfolger; L { 20 };

NR: 8.7-6

-3,-2,-1,??,1,2,3,4,5;0;-6,-4,-2,0,9,11; 1 addiert ergibt den Nachfolger; L { 0 };

NR: 8.15-7

1,2,4,7,11,??,22,29,37;16;6,8,11,13,15,16; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 16 };

NR: 8.9-8

2,3,1,2,3,1,??,3,1;2;-1,1,2,3,4,6; im Wechsel werden 1, -2 und 1 hinzugefügt; L { 2 };

NR: 8.6-9

7,11,??,19,23,27,31,35,39;15;9,11,14,15,16,18; 4 addiert ergibt den Nachfolger; L { 15 };

NR: 8.4-10

10,??,10,9,10,9,10,9,10;9;0,2,3,5,7,9; -1 subtrahiert ergibt den Nachfolger, Periode 2; L { 9 };

NR: 8.15-11

0,1,??,6,10,15,21,28,36;3;-2,0,2,3,5,7; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 3 };

NR: 8.4-12

7,9,11,13,15,17,15,??,11;13;7,9,12,13,14,16; 2 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 6; L { 13 };

NR: 8.4-13

14,13,??,13,14,13,12,13,14;12;3,5,8,10,12,13;

-1 subtrahiert ergibt den Nachfolger, Periode 3; L { 12 };

NR: 8.9-14

-5,-6,-6,-5,??,-6,-5,-6,-6;-6;-10,-8,-6,0,13,15; im Wechsel werden -1, 0 und 1 hinzugefügt; L { -6 };

NR: 8.7-15

-2,-3,??,-5,-6,-7,-8,-9,-10;-4;-6,-4,-2,2,9,11; -1 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { -4 };

NR: 8.6-16

??,20,21,22,23,24,25,26,27;19;13,15,18,19,20,22; 1 addiert ergibt den Nachfolger; L { 19 };

NR: 8.15-17

??,1,3,6,10,15,21,28,36;0;-3,-1,0,1,6,8; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 0 };

NR: 8.6-18

18,23,28,33,38,??,48,53,58;43;38,40,43,45,46,47; 5 addiert ergibt den Nachfolger; L { 43 };

NR: 8.5-19

9,8,8,7,7,6,6,??,5;5;-1,1,3,4,5,6; im Wechsel werden -1 und 0 hinzugefügt; L { 5 };

NR: 8.7-20

-3,??,-1,0,1,2,3,4,5;-2;-5,-3,-2,-1,8,10; 1 addiert ergibt den Nachfolger; L { -2 };

Lösungen: 34; Leistungsstufe: 8

Nr.:1 {0}; Nr.:2 {13}; Nr.:3 {-18}; Nr.:4 {1}; Nr.:5 {20};

Nr.:6 {0}; Nr.:7 {16}; Nr.:8 {2}; Nr.:9 {15}; Nr.:10 {9};

Nr.:11 {3}; Nr.:12 {13}; Nr.:13 {12}; Nr.:14 {-6}; Nr.:15 {-4};

Nr.:16 {19}; Nr.:17 {0}; Nr.:18 {43}; Nr.:19 {5}; Nr.:20 {-2};

Arbeitsblatt: 35 Leistungsstufe: 8 - Lösungen mit Hilfetext

- NR: 8.7-1
??,7,10,13,16,19,22,25,28;4;0,2,3,4,5,10; 3 addiert ergibt den Nachfolger; L { 4 };
- NR: 8.6-2
10,11,12,13,14,15,16,17,??;18;11,13,16,18,19,20; 1 addiert ergibt den Nachfolger; L { 18 };
- NR: 8.7-3
-2,-5,-8,-11,-14,-17,-20,-23,??;-26;-30,-28,-26,-25,33,35;
-3 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { -26 };
- NR: 8.5-4
1,??,-1,0,-3,-2,-5,-4,-7;2;0,2,3,4,5,6; im Wechsel werden 1 und -3 hinzugefügt; L { 2 };
- NR: 8.8-5
-1,2,??,8,-16,32,-64,128,-256;-4;-4,-2,0,1,7,9; -2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { -4 };
- NR: 8.5-6
9,8,10,9,11,10,12,11,??;13;3,5,8,10,12,13; im Wechsel werden -1 und 2 hinzugefügt; L { 13 };
- NR: 8.15-7
-1,0,2,5,9,14,20,??,35;27;20,22,25,27,29,32; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 27 };
- NR: 8.4-8
22,20,??,16,14,12,14,16,18;18;7,9,12,14,16,18;
-2 subtrahiert ergibt den Nachfolger, Periode 6; L { 18 };
- NR: 8.6-9
0,2,4,6,8,10,12,14,??;16;5,7,10,12,14,16; 2 addiert ergibt den Nachfolger; L { 16 };
- NR: 8.8-10
-1,-2,-4,-8,-16,-32,??,-128,-256;-64;-69,-67,-65,-64,72,74;
2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { -64 };
- NR: 8.7-11
5,10,15,20,25,30,35,40,??;45;35,37,40,42,44,45; 5 addiert ergibt den Nachfolger; L { 45 };
- NR: 8.8-12
2,-4,8,-16,??,-64,128,-256,512;32;22,24,27,29,31,32; -2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { 32 };
- NR: 8.6-13
55,49,43,37,31,??,19,13,7;25;19,21,24,25,26,28; -6 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 25 };
- NR: 8.9-14
9,??,5,4,3,0,-1,-2,-5;8;1,3,6,8,10,15; im Wechsel werden -1, -3 und -1 hinzugefügt; L { 8 };
- NR: 8.7-15
-3,-4,-5,-6,-7,??,-9,-10,-11;-8;-13,-11,-9,-8,16,18; -1 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { -8 };
- NR: 8.15-16
0,1,3,??,10,15,21,28,36;6;1,2,4,6,8,12; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 6 };
- NR: 8.5-17
10,11,13,14,16,??,19,20,22;17;9,11,14,16,17,18; im Wechsel werden 1 und 2 hinzugefügt; L { 17 };
- NR: 8.9-18
-9,-8,-11,-11,-10,-13,-13,??,-15;-12;-16,-14,-12,-10,19,21;
im Wechsel werden 1, -3 und 0 hinzugefügt; L { -12 };
- NR: 8.5-19
1,0,2,1,3,??,4,3,5;2;-3,-1,1,2,6,8; im Wechsel werden -1 und 2 hinzugefügt; L { 2 };
- NR: 8.4-20
7,9,11,9,??,9,11,9,7;7;1,2,3,4,5,7; 2 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 3; L { 7 };

Lösungen: 35; Leistungsstufe: 8

- Nr.:1 {4}; Nr.:2 {18}; Nr.:3 {-26}; Nr.:4 {2}; Nr.:5 {-4};
Nr.:6 {13}; Nr.:7 {27}; Nr.:8 {18}; Nr.:9 {16}; Nr.:10 {-64};
Nr.:11 {45}; Nr.:12 {32}; Nr.:13 {25}; Nr.:14 {8}; Nr.:15 {-8};
Nr.:16 {6}; Nr.:17 {17}; Nr.:18 {-12}; Nr.:19 {2}; Nr.:20 {7};

Arbeitsblatt: 36 Leistungsstufe: 8 - Lösungen mit Hilfetext

- NR: 8.5-1
10,11,8,??,6,7,4,5,2;9;2,4,7,9,11,14; im Wechsel werden 1 und -3 hinzugefügt; L { 9 };
- NR: 8.4-2
6,??,6,7,6,7,6,7,6;7;1,3,6,7,8,10; 1 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 2; L { 7 };
- NR: 8.5-3
9,6,10,7,11,8,??,9,13;12;3,5,8,10,12,15; im Wechsel werden -3 und 4 hinzugefügt; L { 12 };
- NR: 8.4-4
1,2,3,4,5,??,3,2,1;4;1,2,3,4,5,10; 1 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 5; L { 4 };
- NR: 8.6-5
4,8,??,16,20,24,28,32,36;12;3,5,8,10,12,13; 4 addiert ergibt den Nachfolger; L { 12 };
- NR: 8.5-6
??,3,5,6,8,9,11,12,14;2;0,2,3,4,5,6; im Wechsel werden 1 und 2 hinzugefügt; L { 2 };
- NR: 8.4-7
8,11,14,17,20,??,20,17,14;23;15,17,20,22,23,24; 3 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 6; L { 23 };
- NR: 8.6-8
??,10,9,8,7,6,5,4,3;11;6,8,11,13,15,16; -1 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 11 };
- NR: 8.5-9
6,7,10,11,14,15,18,??,22;19;14,16,19,21,23,26; im Wechsel werden 1 und 3 hinzugefügt; L { 19 };
- NR: 8.15-10
??,-1,1,4,8,13,19,26,34;-2;-3,-2,-1,1,6,8; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { -2 };
- NR: 8.9-11
1,2,5,6,7,10,11,??,15;12;7,9,12,14,16,20; im Wechsel werden 1, 3 und 1 hinzugefügt; L { 12 };
- NR: 8.9-12
5,6,9,9,10,13,??,14,17;13;5,7,10,12,13,14; im Wechsel werden 1, 3 und 0 hinzugefügt; L { 13 };
- NR: 8.8-13
-3,6,-12,24,-48,??,-192,384,-768;96;89,91,94,96,98,99;
-2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { 96 };
- NR: 8.5-14
7,??,10,11,13,14,16,17,19;8;0,2,3,5,7,8; im Wechsel werden 1 und 2 hinzugefügt; L { 8 };
- NR: 8.8-15
3,6,12,24,48,??,192,384,768;96;86,88,91,93,95,96; 2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { 96 };
- NR: 8.5-16
5,??,6,7,7,8,8,9,9;6;1,2,3,4,6,11; im Wechsel werden 1 und 0 hinzugefügt; L { 6 };
- NR: 8.4-17
28,25,22,19,16,13,16,??,22;19;14,16,19,21,23,24; -3 subtrahiert ergibt den Nachfolger, Periode 6; L { 19 };
- NR: 8.4-18
5,6,7,8,??,6,5,6,7;7;2,4,7,9,10,11; 1 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 4; L { 7 };
- NR: 8.9-19
-1,-2,-2,-4,??,-5,-7,-8,-8;-5;-11,-9,-7,-5,14,16; im Wechsel werden -1, 0 und -2 hinzugefügt; L { -5 };
- NR: 8.15-20
0,??,3,6,10,15,21,28,36;1;-4,-2,0,1,7,9; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 1 };

Lösungen: 36; Leistungsstufe: 8

Nr.:1 {9}; Nr.:2 {7}; Nr.:3 {12}; Nr.:4 {4}; Nr.:5 {12};
Nr.:6 {2}; Nr.:7 {23}; Nr.:8 {11}; Nr.:9 {19}; Nr.:10 {-2};
Nr.:11 {12}; Nr.:12 {13}; Nr.:13 {96}; Nr.:14 {8}; Nr.:15 {96};
Nr.:16 {6}; Nr.:17 {19}; Nr.:18 {7}; Nr.:19 {-5}; Nr.:20 {1};

Arbeitsblatt: 37 Leistungsstufe: 8 - Lösungen mit Hilfetext

- NR: 8.8-1
-2,-4,-8,-16,-32,-64,-128,-256,??;-512;-518,-516,-514,-512,521,523;
2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { -512 };
- NR: 8.4-2
4,5,4,5,4,??,4,5,4;5;0,2,3,4,5,10; 1 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 2; L { 5 };
- NR: 8.6-3
4,10,16,22,??,34,40,46,52;28;21,23,26,28,30,32; 6 addiert ergibt den Nachfolger; L { 28 };
- NR: 8.6-4
17,22,27,??,37,42,47,52,57;32;22,24,27,29,31,32; 5 addiert ergibt den Nachfolger; L { 32 };
- NR: 8.7-5
-1,4,9,14,19,24,29,34,??;39;28,30,33,35,37,39; 5 addiert ergibt den Nachfolger; L { 39 };
- NR: 8.5-6
5,6,3,??,1,2,-1,0,-3;4;1,2,3,4,5,7; im Wechsel werden 1 und -3 hinzugefügt; L { 4 };
- NR: 8.5-7
11,14,12,??,13,16,14,17,15;15;7,9,12,14,15,16; im Wechsel werden 3 und -2 hinzugefügt; L { 15 };
- NR: 8.4-8
23,21,19,17,15,13,??,17,19;15;6,8,11,13,15,17;
-2 subtrahiert ergibt den Nachfolger, Periode 6; L { 15 };
- NR: 8.15-9
0,1,??,6,10,15,21,28,36;3;0,2,3,5,7,8; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 3 };
- NR: 8.5-10
9,8,8,7,7,6,6,5,??;5;0,2,5,7,9,10; im Wechsel werden -1 und 0 hinzugefügt; L { 5 };
- NR: 8.4-11
??,16,15,14,13,12,13,14,15;17;12,14,17,19,21,23;
-1 subtrahiert ergibt den Nachfolger, Periode 6; L { 17 };
- NR: 8.15-12
-1,0,??,5,9,14,20,27,35;2;1,2,3,4,6,8; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 2 };
- NR: 8.4-13
11,10,9,8,??,10,11,10,9;9;1,3,6,8,9,10; -1 subtrahiert ergibt den Nachfolger, Periode 4; L { 9 };
- NR: 8.4-14
24,22,20,18,20,22,24,??,20;22;12,14,17,19,21,22;
-2 subtrahiert ergibt den Nachfolger, Periode 4; L { 22 };
- NR: 8.6-15
64,58,52,46,??,34,28,22,16;40;32,34,37,39,40,41; -6 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 40 };
- NR: 8.4-16
6,8,10,8,??,8,10,8,6;6;0,2,3,4,5,6; 2 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 3; L { 6 };
- NR: 8.8-17
-2,-4,-8,-16,-32,-64,??,-256,-512;-128;-133,-131,-129,-128,136,138;
2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { -128 };
- NR: 8.4-18
1,3,5,3,1,3,??,3,1;5;0,2,5,7,9,13; 2 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 3; L { 5 };
- NR: 8.8-19
??,4,8,16,32,64,128,256,512;2;-2,0,2,3,5,7; 2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { 2 };
- NR: 8.6-20
16,??,14,13,12,11,10,9,8;15;9,11,14,15,16,18; -1 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 15 };

Lösungen: 37; Leistungsstufe: 8

- Nr.:1 {-512}; Nr.:2 {5}; Nr.:3 {28}; Nr.:4 {32}; Nr.:5 {39};
Nr.:6 {4}; Nr.:7 {15}; Nr.:8 {15}; Nr.:9 {3}; Nr.:10 {5};
Nr.:11 {17}; Nr.:12 {2}; Nr.:13 {9}; Nr.:14 {22}; Nr.:15 {40};
Nr.:16 {6}; Nr.:17 {-128}; Nr.:18 {5}; Nr.:19 {2}; Nr.:20 {15};

Arbeitsblatt: 38 Leistungsstufe: 8 - Lösungen mit Hilfetext

- NR: 8.7-1
1,6,11,??,21,26,31,36,41;16;8,10,13,15,16,17; 5 addiert ergibt den Nachfolger; L { 16 };
- NR: 8.9-2
4,2,4,??,5,7,10,8,10;7;2,4,7,9,11,12; im Wechsel werden -2, 2 und 3 hinzugefügt; L { 7 };
- NR: 8.9-3
8,??,7,7,8,6,6,7,5;9;1,3,6,8,9,10; im Wechsel werden 1, -2 und 0 hinzugefügt; L { 9 };
- NR: 8.5-4
7,8,10,11,13,14,16,17,??;19;14,16,19,21,23,24; im Wechsel werden 1 und 2 hinzugefügt; L { 19 };
- NR: 8.15-5
1,2,4,7,11,16,22,??,37;29;23,25,28,29,30,32; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 29 };
- NR: 8.5-6
10,11,9,10,8,??,7,8,6;9;4,6,9,10,11,13; im Wechsel werden 1 und -2 hinzugefügt; L { 9 };
- NR: 8.7-7
1,-4,-9,-14,-19,-24,-29,-34,??;-39;-42,-40,-39,-38,45,47;
-5 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { -39 };
- NR: 8.6-8
9,10,11,12,13,14,??,16,17;15;4,6,9,11,13,15; 1 addiert ergibt den Nachfolger; L { 15 };
- NR: 8.9-9
-1,??,-5,-4,-7,-8,-7,-10,-11;-4;-9,-7,-5,-4,12,14; im Wechsel werden -3, -1 und 1 hinzugefügt; L { -4 };
- NR: 8.6-10
49,45,41,??,33,29,25,21,17;37;30,32,35,37,38,39; -4 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 37 };
- NR: 8.5-11
2,5,6,9,10,13,14,17,??;18;12,14,17,18,19,21; im Wechsel werden 3 und 1 hinzugefügt; L { 18 };
- NR: 8.7-12
-1,-6,??,-16,-21,-26,-31,-36,-41;-11;-14,-12,-11,-10,17,19;
-5 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { -11 };
- NR: 8.8-13
??,6,12,24,48,96,192,384,768;3;0,2,3,5,7,8; 2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { 3 };
- NR: 8.15-14
0,??,3,6,10,15,21,28,36;1;-4,-2,0,1,7,9; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 1 };
- NR: 8.15-15
0,1,3,??,10,15,21,28,36;6;1,3,6,8,10,12; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 6 };
- NR: 8.9-16
??,6,9,10,12,15,16,18,21;4;0,2,3,4,5,7; im Wechsel werden 2, 3 und 1 hinzugefügt; L { 4 };
- NR: 8.6-17
29,??,23,20,17,14,11,8,5;26;15,17,20,22,24,26; -3 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 26 };
- NR: 8.8-18
-3,??,-12,-24,-48,-96,-192,-384,-768;-6;-10,-8,-6,-1,13,15;
2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { -6 };
- NR: 8.7-19
-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,??,-10;-9;-13,-11,-9,-3,16,18; -1 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { -9 };
- NR: 8.7-20
-3,-4,-5,-6,-7,??,-9,-10,-11;-8;-11,-9,-8,-7,14,16; -1 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { -8 };

Lösungen: 38; Leistungsstufe: 8

- Nr.:1 {16}; Nr.:2 {7}; Nr.:3 {9}; Nr.:4 {19}; Nr.:5 {29};
Nr.:6 {9}; Nr.:7 {-39}; Nr.:8 {15}; Nr.:9 {-4}; Nr.:10 {37};
Nr.:11 {18}; Nr.:12 {-11}; Nr.:13 {3}; Nr.:14 {1}; Nr.:15 {6};
Nr.:16 {4}; Nr.:17 {26}; Nr.:18 {-6}; Nr.:19 {-9}; Nr.:20 {-8};

Arbeitsblatt: 39 Leistungsstufe: 8 - Lösungen mit Hilfetext

- NR: 8.8-1
-3,-6,-12,-24,??,-96,-192,-384,-768;-48;-48,-46,-45,-44,51,53;
2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { -48 };
- NR: 8.15-2
0,1,3,6,10,??,21,28,36;15;6,8,11,13,15,20; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 15 };
- NR: 8.6-3
17,21,25,29,33,37,??,45,49;41;34,36,39,41,43,47; 4 addiert ergibt den Nachfolger; L { 41 };
- NR: 8.15-4
-1,??,2,5,9,14,20,27,35;0;-5,-3,-1,0,8,10; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 0 };
- NR: 8.5-5
9,10,10,11,11,??,12,13,13;12;5,7,10,12,14,15; im Wechsel werden 1 und 0 hinzugefügt; L { 12 };
- NR: 8.5-6
8,9,11,12,??,15,17,18,20;14;3,5,8,10,12,14; im Wechsel werden 1 und 2 hinzugefügt; L { 14 };
- NR: 8.5-7
3,6,??,7,5,8,6,9,7;4;1,2,4,6,8,9; im Wechsel werden 3 und -2 hinzugefügt; L { 4 };
- NR: 8.7-8
??,-2,-8,-14,-20,-26,-32,-38,-44;4;0,2,3,4,5,7; -6 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 4 };
- NR: 8.4-9
3,??,5,6,7,8,7,6,5;4;-2,0,2,4,5,7; 1 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 6; L { 4 };
- NR: 8.6-10
??,4,7,10,13,16,19,22,25;1;-1,1,3,4,6,7; 3 addiert ergibt den Nachfolger; L { 1 };
- NR: 8.7-11
??,5,11,17,23,29,35,41,47;-1;-4,-2,-1,0,7,9; 6 addiert ergibt den Nachfolger; L { -1 };
- NR: 8.4-12
8,10,12,14,16,14,12,??,8;10;5,7,10,12,14,18; 2 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 5; L { 10 };
- NR: 8.9-13
-7,-6,-4,-1,0,2,5,6,??;8;0,2,5,7,8,9; im Wechsel werden 1, 2 und 3 hinzugefügt; L { 8 };
- NR: 8.5-14
2,??,0,1,-2,-1,-4,-3,-6;3;0,2,3,5,7,13; im Wechsel werden 1 und -3 hinzugefügt; L { 3 };
- NR: 8.8-15
1,2,??,8,16,32,64,128,256;4;1,2,3,4,6,10; 2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { 4 };
- NR: 8.5-16
3,2,2,1,1,0,0,-1,??;-1;-7,-5,-3,-1,10,12; im Wechsel werden -1 und 0 hinzugefügt; L { -1 };
- NR: 8.6-17
16,18,20,22,24,26,28,30,??;32;24,26,29,31,32,33; 2 addiert ergibt den Nachfolger; L { 32 };
- NR: 8.6-18
18,17,16,15,14,13,12,??,10;11;0,2,5,7,9,11; -1 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 11 };
- NR: 8.7-19
0,1,??,3,4,5,6,7,8;2;1,2,3,4,6,10; 1 addiert ergibt den Nachfolger; L { 2 };
- NR: 8.9-20
0,1,4,4,5,??,8,9,12;8;1,2,3,4,6,8; im Wechsel werden 1, 3 und 0 hinzugefügt; L { 8 };

Lösungen: 39; Leistungsstufe: 8

- Nr.:1 {-48}; Nr.:2 {15}; Nr.:3 {41}; Nr.:4 {0}; Nr.:5 {12};
Nr.:6 {14}; Nr.:7 {4}; Nr.:8 {4}; Nr.:9 {4}; Nr.:10 {1};
Nr.:11 {-1}; Nr.:12 {10}; Nr.:13 {8}; Nr.:14 {3}; Nr.:15 {4};
Nr.:16 {-1}; Nr.:17 {32}; Nr.:18 {11}; Nr.:19 {2}; Nr.:20 {8};

Arbeitsblatt: 40 Leistungsstufe: 8 - Lösungen mit Hilfetext

- NR: 8.6-1
??,24,29,34,39,44,49,54,59;19;14,16,19,21,22,23; 5 addiert ergibt den Nachfolger; L { 19 };
- NR: 8.5-2
7,6,6,5,5,4,4,3,??;3;-1,1,3,4,6,12; im Wechsel werden -1 und 0 hinzugefügt; L { 3 };
- NR: 8.15-3
-1,0,??,5,9,14,20,27,35;2;-2,0,2,5,6,7; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 2 };
- NR: 8.9-4
-3,-2,-5,-6,??,-8,-9,-8,-11;-5;-7,-5,-4,-3,10,12; im Wechsel werden 1, -3 und -1 hinzugefügt; L { -5 };
- NR: 8.8-5
-1,-2,-4,-8,-16,-32,-64,??,-256;-128;-133,-131,-129,-128,136,138;
2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { -128 };
- NR: 8.6-6
29,27,25,23,??,19,17,15,13;21;14,16,19,21,23,27; -2 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 21 };
- NR: 8.9-7
??,2,1,-2,-1,-2,-5,-4,-5;1;-5,-3,-1,1,8,10; im Wechsel werden 1, -1 und -3 hinzugefügt; L { 1 };
- NR: 8.5-8
??,6,6,5,5,4,4,3,3;7;0,2,5,7,9,10; im Wechsel werden -1 und 0 hinzugefügt; L { 7 };
- NR: 8.6-9
0,1,2,3,4,5,??,7,8;6;0,2,5,6,7,9; 1 addiert ergibt den Nachfolger; L { 6 };
- NR: 8.9-10
4,5,2,5,6,3,??,7,4;6;0,2,3,4,5,6; im Wechsel werden 1, -3 und 3 hinzugefügt; L { 6 };
- NR: 8.9-11
9,8,6,5,4,??,1,0,-2;2;-3,-1,1,2,6,8; im Wechsel werden -1, -2 und -1 hinzugefügt; L { 2 };
- NR: 8.6-12
45,41,37,??,29,25,21,17,13;33;25,27,30,32,33,34; -4 subtrahiert ergibt den Nachfolger; L { 33 };
- NR: 8.5-13
4,5,7,8,10,11,13,14,??;16;5,7,10,12,14,16; im Wechsel werden 1 und 2 hinzugefügt; L { 16 };
- NR: 8.7-14
5,6,7,8,??,10,11,12,13;9;0,2,3,5,7,9; 1 addiert ergibt den Nachfolger; L { 9 };
- NR: 8.15-15
1,2,4,7,11,??,22,29,37;16;7,9,12,14,16,18; es werden der Reihe nach 1,2,3,4,5,6... addiert; L { 16 };
- NR: 8.4-16
2,5,8,11,14,??,8,5,2;11;1,3,6,8,10,11; 3 addiert ergibt den Nachfolger, Periode 5; L { 11 };
- NR: 8.9-17
1,??,0,-2,-1,-3,-5,-4,-6;2;-4,-2,0,2,7,9; im Wechsel werden 1, -2 und -2 hinzugefügt; L { 2 };
- NR: 8.8-18
3,6,12,24,??,96,192,384,768;48;40,42,45,47,48,49; 2 multipliziert ergibt den Nachfolger; L { 48 };
- NR: 8.9-19
-7,??,-11,-12,-13,-16,-17,-18,-21;-8;-12,-10,-8,-4,15,17;
im Wechsel werden -1, -3 und -1 hinzugefügt; L { -8 };
- NR: 8.5-20
9,10,10,11,11,12,??,13,13;12;4,6,9,11,12,13; im Wechsel werden 1 und 0 hinzugefügt; L { 12 };

Lösungen: 40; Leistungsstufe: 8

- Nr.:1 {19}; Nr.:2 {3}; Nr.:3 {2}; Nr.:4 {-5}; Nr.:5 {-128};
Nr.:6 {21}; Nr.:7 {1}; Nr.:8 {7}; Nr.:9 {6}; Nr.:10 {6};
Nr.:11 {2}; Nr.:12 {33}; Nr.:13 {16}; Nr.:14 {9}; Nr.:15 {16};
Nr.:16 {11}; Nr.:17 {2}; Nr.:18 {48}; Nr.:19 {-8}; Nr.:20 {12};