



LZ:  
Eigenschaf-  
ten von  
natürlichen  
Zahlen  
kennen

- 2.1** Welche Aussage über den Unterschied zwischen dem Nachfolger und dem Vorgänger einer natürlichen Zahl ist richtig? Kreuze die richtige Antwort an!

Der Unterschied ...

- ☐ hat immer den Wert 1.  
☐ hat immer den Wert 2.  
☐ hat immer den Wert 3.  
☐ hängt von der Zahl ab.

- 2.2** Welche Zahl ist hier gemeint? Kreuze die richtige Antwort an!

Eine Million elftausendeinhunderteins

- ☐ 11 011 101      ☐ 1 110 101      ☐ 1 011 001      ☐ 1 011 101

- 2.3** Armin legt gerne Zahlenplättchen nach einer zuvor ausgedachten Regel auf. Hier siehst du zwei solche Reihen. Genauso gerne vertauscht seine kleine Schwester Alina heimlich Zahlenplättchen. Sie nimmt aber immer nur zwei Plättchen der gleichen Farbe beim Vertauschen.



Welche Plättchen wurden hier vertauscht?

Kreuze die richtige Antwort an!

- ☐ 3 und 4      ☐ 5 und 6      ☐ 7 und 8      ☐ 9 und 10

- 2.4** Wo hat es Sinn, zu runden, und wo nicht? Kreuze an!

	richtig	falsch
Pauls Schulweg ist 2 345 m lang.		
Die Rettung ist unter dem Notruf 144 erreichbar.		
In unserer Stadt leben 12 878 Menschen.		
Im Urlaub fahren wir 3 511 km.		
Das Auto der Familie Klein ist für 7 Personen zugelassen.		
Das Fußballmatch sahen 47 796 Zuschauerinnen und Zuschauer.		
Der Wagen hat das Kennzeichen 356 A.		

- 2.5** Das Kolosseum in Rom ist das größte je gebaute Amphitheater der Welt. Es wurde zwischen LXXII und LXXX n. Chr. erbaut. Wie viele Jahre betrug die Bauzeit? Kreuze die richtige Antwort an!

- ☐ IV      ☐ VI      ☐ XII      ☐ VIII



- 2.6** Welche Ziffer steht bei 4 676 981 234 an der Zehnmillionenstelle? Kreuze die richtige Antwort an!

- ☐ 7      ☐ 8      ☐ 2      ☐ 3

LZ:  
Stellenwerte  
im  
dekadischen  
Zahlen-  
system  
zuordnen

LZ:  
Eigenschaf-  
ten von  
natürlichen  
Zahlen  
kennen

LZ:  
Sinnhaftig-  
keit einer  
Rundung  
einschätzen

LZ:  
Römische  
Zahlen in  
dekadische  
umwandeln

LZ:  
Stellenwerte  
von Zahlen  
bestimmen



Welche Aussagen sind richtig und welche nicht? Kreuze an!

3.1

	richtig	falsch
Man kann die beiden Summanden vertauschen.		
Man kann Minuend und Subtrahend vertauschen.		
Das Ergebnis der Addition heißt Summe.		
Das Ergebnis der Subtraktion heißt Minuend.		
Der Subtrahend wird vom Minuend weggerechnet.		

LZ:  
Begriffe und Rechenregeln bei Addition und Subtraktion kennen

Wie ändert sich die Summe dreier Zahlen, wenn man jeden Summanden um 5 verringert?

3.2

Kreuze die richtige Antwort an!

- ☐ Er bleibt natürlich unverändert, weil sich das ausgleicht.  
☐ Er wird um 10 kleiner.  
☐ Er wird um 15 kleiner.  
☐ Keine der angegebenen Möglichkeiten.

LZ:  
Additionen im Bereich der natürlichen Zahlen durchführen

Wie lautet die Summe, wenn die Summanden 56 und 166 sind?

3.3

Kreuze die richtige Antwort an!

- ☐ 100      ☐ 110      ☐ 212      ☐ 222

LZ:  
Additionen im Bereich der natürlichen Zahlen durchführen

Der Minuend ist 69, die Differenz ist 25. Wie lautet der Subtrahend?

3.4

Kreuze die richtige Antwort an!

- ☐ 94      ☐ 84      ☐ 44      ☐ 54

LZ:  
Subtraktionen im Bereich der natürlichen Zahlen durchführen

Nico ist 143 cm groß. Paul ist 140 cm groß. Verena ist um 28 cm kleiner als Nico.

3.5

Jannik ist um 42 cm größer als Verena. Welche Aussagen sind richtig und welche nicht?

Kreuze an!

	richtig	falsch
Verena ist 115 cm groß.		
Jannik ist 167 cm groß.		
Paul ist größer als Verena.		
Jannik ist um 14 cm größer als Nico.		
Jannik ist um 14 cm kleiner als Nico.		
Jannik ist kleiner als Paul.		

LZ:  
Textaufgaben mit Additionen und Subtraktionen lösen

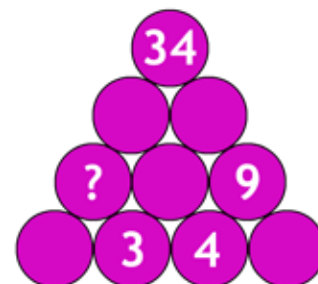
Die Zahl im Kreis ist immer die Summe der beiden darunter stehenden Zahlen.

3.6

Welcher Wert gehört an die Stelle des Fragezeichens?

Kreuze die richtige Antwort an!

- ☐ 8  
☐ 9  
☐ 10  
☐ 11



LZ:  
Additionen/ Subtraktionen im Bereich der natürlichen Zahlen durchführen