Online-Test - Schriftliche Addition und Subtraktion großer Zahlen

Klasse: Klasse 4 · 10

Aufgabe 1 Was ist 3 489 + 2 637?

- ◯ **A.** 6 026
- ◯ **B.** 6 126
- ◯ **C.** 5 126
- ◯ **D.** 6 116

Aufgabe 2 Was ist 8 000 − 3 456?

- ◯ **A.** 4 544
- ◯ **B.** 5 456
- ◯ **C.** 4 556
- ◯ **D.** 5 544

Aufgabe 3 Wie heißt das Ergebnis einer Subtraktion?

- ◯ **A.** Summe
- ◯ **B.** Differenz
- ◯ **C.** Faktor
- ◯ **D.** Quotient

Aufgabe 4 Welcher Überschlag passt zu 4 912 + 3 087?

- ◯ **A.** 5 000 + 3 000
- ◯ **B.** 4 000 + 3 000
- ◯ **C.** 5 000 + 4 000
- ◯ **D.** 4 000 + 4 000

Aufgabe 5 Welche Probe gehört zu 9 000 − 2 500 = 6 500?

- ◯ **A.** 6 500 + 2 500
- ◯ **B.** 6 500 − 2 500
- ◯ **C.** 9 000 + 2 500
- ◯ **D.** 6 500 + 9 000

Aufgabe 6 Was ist 100 000 − 1?

- ◯ **A.** 99 999
- ◯ **B.** 99 900
- ◯ **C.** 90 000

- ◯ **D.** 100 001

Aufgabe 7 Was ist 45 000 + 55 000?

- ◯ **A.** 90 000
- ◯ **B.** 100 000
- ◯ **C.** 10 000
- ◯ **D.** 1 000 000

Aufgabe 8 Lena rechnet 6 503 − 1 978. Welches Ergebnis ist richtig?

- ◯ **A.** 5 475
- ◯ **B.** 4 525
- ◯ **C.** 4 625
- ◯ **D.** 5 525

Aufgabe 9 Welche Zahlen stehen beim schriftlichen Addieren untereinander?

- ◯ **A.** Gleiche Stellenwerte
- ◯ **B.** Gleiche Ziffern
- ◯ **C.** Die größten Ziffern
- ◯ **D.** Beliebige Ziffern

Aufgabe 10 Ein Zug fährt 245 km, dann noch 378 km. Wie weit ist er insgesamt gefahren?

- ◯ **A.** 613 km
- ◯ **B.** 623 km
- ◯ **C.** 633 km
- ◯ **D.** 523 km

Antwortbogen - Schriftliche Addition und Subtraktion großer Zahlen

Klasse: Klasse 4

Aufgabe	Lösung	Erklärung
1	**B**	9 + 7 = 16, 8 + 3 + 1 = 12, 4 + 6 + 1 = 11, 3 + 2 + 1 = 6: 6 126.
2	**A**	3 456 + 4 544 = 8 000.
3	**B**	Bei der Subtraktion heißt das Ergebnis Differenz.
4	**A**	Gerundet auf Tausender: 4 912 ≈ 5 000 und 3 087 ≈ 3 000.
5	**A**	Differenz plus Subtrahend ergibt den Minuenden: 6 500 + 2 500 = 9 000.
6	**A**	Vorgänger von 100 000 ist 99 999.
7	**B**	45 + 55 = 100, also 100 000.
8	**B**	Probe: 4 525 + 1 978 = 6 503.
9	**A**	Einer unter Einer, Zehner unter Zehner usw.
10	**B**	245 + 378 = 623.