Online-Test - Schriftliche Multiplikation

Klasse: Klasse 4 · 10

Aufgabe 1 Was ist 45 · 100?

- ◯ **A.** 450
- ◯ **B.** 4 500
- ◯ **C.** 45 000
- ◯ **D.** 405

Aufgabe 2 Wie heißt das Ergebnis einer Multiplikation?

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

Aufgabe 3 Was ist 3 000 · 20?

- ◯ **A.** 6 000
- ◯ **B.** 60 000
- ◯ **C.** 600
- ◯ **D.** 600 000

Aufgabe 4 Was ist 123 · 4?

- ◯ **A.** 492
- ◯ **B.** 482
- ◯ **C.** 472
- ◯ **D.** 592

Aufgabe 5 Welcher Überschlag passt zu 396 · 21?

- ◯ **A.** 400 · 20
- ◯ **B.** 300 · 20
- ◯ **C.** 400 · 10
- ◯ **D.** 500 · 30

Aufgabe 6 Was ist 25 · 8?

- ◯ **A.** 160
- ◯ **B.** 200
- ◯ **C.** 180
- ◯ **D.** 250

Aufgabe 7 Was ist 305 · 4?

- ◯ **A.** 122
- ◯ **B.** 1 220
- ◯ **C.** 1 202
- ◯ **D.** 1 022

Aufgabe 8 Lisa kauft 6 Packungen mit je 48 Aufklebern. Wie viele Aufkleber sind das?

- ◯ **A.** 278
- ◯ **B.** 288
- ◯ **C.** 298
- ◯ **D.** 268

Aufgabe 9 Was ist 12 · 15?

- ◯ **A.** 170
- ◯ **B.** 180
- ◯ **C.** 190
- ◯ **D.** 150

Aufgabe 10 Welches Produkt ist eine Million?

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

Antwortbogen - Schriftliche Multiplikation

Klasse: Klasse 4

Aufgabe	Lösung	Erklärung
1	**B**	Hänge zwei Nullen an: 4 500.
2	**C**	Das Ergebnis heißt Produkt.
3	**B**	3 · 2 = 6, vier Nullen: 60 000.
4	**A**	100 · 4 = 400, 20 · 4 = 80, 3 · 4 = 12: 492.
5	**A**	396 ≈ 400 und 21 ≈ 20.
6	**B**	25 · 4 = 100, also 25 · 8 = 200.
7	**B**	300 · 4 = 1 200 und 5 · 4 = 20: 1 220.
8	**B**	6 · 48 = 240 + 48 = 288 (6 · 40 = 240, 6 · 8 = 48).
9	**B**	10 · 15 = 150 und 2 · 15 = 30: 180.
10	**B**	Tausend mal tausend ist eine Million.