Online-Test - Rechnen mit Dezimalzahlen

Klasse: Klasse 6 · 10

Aufgabe 1 Berechne 2,5 + 3,75.

- ◯ **A.** 5,80
- ◯ **B.** 6,25
- ◯ **C.** 6,15
- ◯ **D.** 6,75

Aufgabe 2 Berechne 10 − 3,6.

- ◯ **A.** 7,4
- ◯ **B.** 6,4
- ◯ **C.** 6,6
- ◯ **D.** 7,6

Aufgabe 3 Berechne 0,4 · 0,3.

- ◯ **A.** 1,2
- ◯ **B.** 0,12
- ◯ **C.** 0,012
- ◯ **D.** 0,7

Aufgabe 4 Berechne 6,3 : 9.

- ◯ **A.** 0,07
- ◯ **B.** 7
- ◯ **C.** 0,7
- ◯ **D.** 0,63

Aufgabe 5 Berechne 3,5 · 100.

- ◯ **A.** 3,50
- ◯ **B.** 35
- ◯ **C.** 350
- ◯ **D.** 3500

Aufgabe 6 Berechne 4,8 : 0,6.

- ◯ **A.** 0,8
- ◯ **B.** 8
- ◯ **C.** 80
- ◯ **D.** 2,88

Aufgabe 7 Wie viele Nachkommastellen entstehen beim Rechnen von 1,25 · 0,4 vor dem Weglassen der Endnullen?

- ◯ **A.** 1
- ◯ **B.** 2
- ◯ **C.** 3
- ◯ **D.** 5

Aufgabe 8 Berechne 7 : 4.

- ◯ **A.** 1,25
- ◯ **B.** 1,75
- ◯ **C.** 1,5
- ◯ **D.** 0,75

Aufgabe 9 Welcher Überschlag passt zu 4,92 · 6,1?

- ◯ **A.** 3
- ◯ **B.** 30
- ◯ **C.** 300
- ◯ **D.** 11

Aufgabe 10 Vier Brötchen kosten je 0,45 €. Was kosten sie zusammen?

- ◯ **A.** 1,60 €
- ◯ **B.** 1,80 €
- ◯ **C.** 18 €
- ◯ **D.** 0,18 €

Antwortbogen - Rechnen mit Dezimalzahlen

Klasse: Klasse 6

Aufgabe	Lösung	Erklärung
1	**B**	2,50 + 3,75 = 6,25.
2	**B**	10,0 − 3,6 = 6,4.
3	**B**	4 · 3 = 12, zwei Nachkommastellen: 0,12.
4	**C**	63 : 9 = 7, durch die Stellen 0,7.
5	**C**	Komma 2 Stellen nach rechts.
6	**B**	48 : 6 = 8.
7	**C**	2 + 1 = 3 Stellen: 125 · 4 = 500, also 0,500 = 0,5.
8	**B**	7 : 4 = 1,75.
9	**B**	5 · 6 = 30.
10	**B**	4 · 0,45 = 1,80.