Online-Test - Einführung in die Prozentrechnung

Klasse: Klasse 6 · 10

Aufgabe 1 Wie lautet $\frac{3}{4}$ als Prozentsatz?

- ◯ **A.** 34 %
- ◯ **B.** 75 %
- ◯ **C.** 25 %
- ◯ **D.** 43 %

Aufgabe 2 Wie viel sind 20 % von 60?

- ◯ **A.** 3
- ◯ **B.** 12
- ◯ **C.** 20
- ◯ **D.** 120

Aufgabe 3 Wie lautet 45 % als Dezimalzahl?

- ◯ **A.** 4,5
- ◯ **B.** 0,45
- ◯ **C.** 0,045
- ◯ **D.** 45

Aufgabe 4 Wie viel Prozent sind 12 von 48?

- ◯ **A.** 12 %
- ◯ **B.** 25 %
- ◯ **C.** 36 %
- ◯ **D.** 4 %

Aufgabe 5 Welcher Bruch entspricht 5 %?

- ◯ **A.** $\frac{1}{5}$
- ◯ **B.** $\frac{1}{20}$
- ◯ **C.** $\frac{1}{50}$
- ◯ **D.** $\frac{5}{1}$

Aufgabe 6 Wie viel sind 50 % von 18?

- ◯ **A.** 9
- ◯ **B.** 36
- ◯ **C.** 50

◯ **D.** 180

Aufgabe 7 10 % einer Zahl sind 7. Wie groß ist die Zahl?

◯ **A.** 7
◯ **B.** 17
◯ **C.** 70
◯ **D.** 700

Aufgabe 8 Was bedeutet 100 %?

◯ **A.** Die Hälfte
◯ **B.** Das Ganze
◯ **C.** Das Doppelte
◯ **D.** Nichts

Aufgabe 9 Was ist größer?

◯ **A.** 25 %
◯ **B.** 30 %
◯ **C.** Beides ist gleich
◯ **D.** Man kann es nicht sagen

Aufgabe 10 Wie viel sind 150 % von 40?

◯ **A.** 6
◯ **B.** 60
◯ **C.** 150
◯ **D.** 40

Antwortbogen - Einführung in die Prozentrechnung

Klasse: Klasse 6

Aufgabe	Lösung	Erklärung
1	**B**	3/4 = 75/100.
2	**B**	10 % = 6, also 20 % = 12.
3	**B**	45 : 100 = 0,45.
4	**B**	12/48 = 1/4 = 25 %.
5	**B**	5/100 = 1/20.
6	**A**	50 % ist die Hälfte.
7	**C**	100 % = 10 · 7 = 70.
8	**B**	100 % ist der Grundwert, das Ganze.
9	**B**	30 % > 25 %.
10	**B**	40 + 20 = 60.