

Prozentrechnung Arbeitsblatt Klasse 6

Aufgabe 1: Berechne den Prozentsatz oder den Prozentwert

- a) 7 von 35 in %
- b) 22% von 500 ml
- c) 10% von 90
- d) 5% von 4500 m
- e) 75% von 1600
- f) 28 von 70 in %
- g) 15% von 80 kg
- h) 45% von 120

Aufgabe 2: Weitere Aufgaben zum Kopfrechnen

- a) 60% von 90
- b) 5% von 600 kg
- c) ... von 1200 = 300
- d) von 2000€ = 100€
- e) 15% von... = 45
- f) 15% von 80 kg
- g) 85% von 800€

Aufgabe 3: Dezimalzahl in Prozent umwandeln

Schreibe die Dezimalzahl als Prozentsatz und als vollständig gekürzten Bruch!

- a) 0,2
- b) 0,375
- c) 0,05
- d) 0,9
- e) 0,6
- f) 0,123
- g) 0,45
- h) 0,875

Aufgabe 4: Prozentwert

Berechne den Prozentwert!

- a) 25% von 64
- b) 18% von 50 m
- c) 40% von 90 kg
- d) 75% von 320
- e) 10% von 1501

Aufgabe 5: Berechne den Grundwert

- a) 40% von $x = 320\text{€}$
- b) 25% von $x = 75\text{ cm}$
- c) 15% von $x = 9\text{ m}$
- d) 60% von $x = 72\text{ dm}^2$
- e) 110% von $x = 220\text{€}$
- f) 80% von $x = 400\text{ cm}$

Lösungen

Aufgabe 1: Berechne den Prozentsatz oder den Prozentwert:

- a) 20%
- b) 110 ml
- c) 9
- d) 225 m
- e) 1200
- f) 40%
- g) 12 kg
- h) 54

Aufgabe 2: Weitere Aufgaben zum Kopfrechnen:

- a) 54
- b) 30 kg
- c) 25%
- d) 5%
- e) 300
- f) 12 kg
- g) 680€

Aufgabe 3: Dezimalzahl in Prozent umwandeln

- a) 20%, $\frac{1}{5}$
- b) 37,5%, $\frac{3}{8}$
- c) 5%, $\frac{1}{20}$
- d) 90%, $\frac{9}{10}$
- e) 60%, $\frac{3}{5}$
- f) 12,3%, $\frac{123}{1000}$
- g) 45%, $\frac{9}{20}$
- h) 87,5%, $\frac{7}{8}$

Aufgabe 4: Prozentwert

Berechne den Prozentwert!

- a) 16
- b) 9 m
- c) 36 kg
- d) 240
- e) 150,1

Aufgabe 5: Berechne den Grundwert

- a) 800€
- b) 300 cm
- c) 60 m
- d) 120dm^2
- e) 200€
- f) 500 cm