

Prozentsatz, Prozentwert, Grundwert

1 Berechne den Prozentwert. Nutze den Taschenrechner.

a) Mädchen der 10b

b) 28% von 450€

c) 74% von 300 cm

Prozent-satz p%	Anzahl Schüler
100	20
1	$\frac{20}{100}$
35	

$$W = \frac{G \cdot p}{100}$$

$$W =$$

$$W =$$

2 Berechne den Prozentsatz. Nutze den Taschenrechner.

a) Anteil Zucker

b) 32€ von 256€

c) 18 min von 72 min

Menge in g	Prozent-satz p%
280	100
1	$\frac{100}{280}$
14	

$$p = \frac{W \cdot 100}{G}$$

$$p =$$

$$p =$$

3 Berechne den Grundwert. Nutze den Taschenrechner.

a) Gesamtgewicht

b) 75% sind 495€.

c) 20% sind 88 m².

Prozent-satz p%	Gewicht in kg
45	135
1	$\frac{135}{45}$
100	

$$G = \frac{W \cdot 100}{p}$$

$$G =$$

$$G =$$

4 Was ist gesucht? Kreuze an und löse anschließend die Aufgabe.

a) Der Preis einer Vase wird von 30€ um 5% gesenkt.

b) Eine Jacke kostete 125€. Nun kostet sie noch 75€.

c) Ein Laptop kostet 240€. Das sind noch 60% vom alten Preis.

W p% G

W p% G

W p% G

geg.: