

Berechne den Grundwert (G). Der Prozentwert (W) geht max. bis 20 €
Der Prozentsatz (p) geht bis max. 20%. Runde auf 2 Stellen nach dem Komma.

Name:	Klasse:	Datum:
-------	---------	--------

Aufgabe 1.) Beim Kauf eines Staubsaugers werden 15 € angezahlt. Dies sind 4 %.
Wie hoch ist der Kaufpreis des Staubsaugers?

Aufgabe 2.) Beim Kauf eines Haartrockners werden 10% angezahlt. Dies sind 19 €.
Wie hoch ist der Kaufpreis des Haartrockners?

Aufgabe 3.) Beim Kauf eines Eierkochers werden 12 € angezahlt. Dies sind 5 %.
Wie hoch ist der Kaufpreis des Eierkochers?

Aufgabe 4.) Beim Kauf eines Koffers werden 2% angezahlt. Dies sind 14 €.
Wie hoch ist der Kaufpreis des Koffers ?

Aufgabe 5.) Beim Kauf eines Bildes werden 11 € angezahlt. Dies sind 5 %.
Wie hoch ist der Kaufpreis des Bildes?

Aufgabe 6.) Beim Kauf eines Buches werden 1% angezahlt. Dies sind 17 €.
Wie hoch ist der Kaufpreis des Buches?

Aufgabe 7.) Beim Kauf eines Radios werden 16 € angezahlt. Dies sind 8 %.
Wie hoch ist der Kaufpreis des Radios?

Aufgabe 8.) Beim Kauf eines Stuhles werden 19% angezahlt. Dies sind 20 €.
Wie hoch ist der Kaufpreis des Stuhles?

Berechne den Grundwert (G). Der Prozentwert (W) geht max. bis 20 €
Der Prozentsatz (p) geht bis max. 20%. Runde auf 2 Stellen nach dem Komma.

Lösungen

Aufgabe 1.) $\frac{15 \text{ €}}{4\%} * 100\% = 15 \text{ €} : 4\% * 100\% = 3,75 * 100 = \underline{375 \text{ €}}$

Der Kaufpreis des Staubsaugers beträgt 375 €.

Aufgabe 2.) $\frac{19 \text{ €}}{10\%} * 100\% = 19 \text{ €} : 10\% * 100\% = 1,9 * 100 = \underline{190 \text{ €}}$

Der Kaufpreis des Haartrockners beträgt 190 €.

Aufgabe 3.) $\frac{12 \text{ €}}{5\%} * 100\% = 12 \text{ €} : 5\% * 100\% = 2,4 * 100 = \underline{240 \text{ €}}$

Der Kaufpreis des Eierkochers beträgt 240 €.

Aufgabe 4.) $\frac{14 \text{ €}}{2\%} * 100\% = 14 \text{ €} : 2\% * 100\% = 7 * 100 = \underline{700 \text{ €}}$

Der Kaufpreis des Koffers beträgt 700 €.

Aufgabe 5.) $\frac{11 \text{ €}}{5\%} * 100\% = 11 \text{ €} : 5\% * 100\% = 2,2 * 100 = \underline{220 \text{ €}}$

Der Kaufpreis des Bildes beträgt 220 €.

Aufgabe 6.) $\frac{17 \text{ €}}{1\%} * 100\% = 17 \text{ €} : 1\% * 100\% = 17 * 100 = \underline{1700 \text{ €}}$

Der Kaufpreis des Buches beträgt 1700 €.

Aufgabe 7.) $\frac{16 \text{ €}}{8\%} * 100\% = 16 \text{ €} : 8\% * 100\% = 2 * 100 = \underline{200 \text{ €}}$

Der Kaufpreis des Radios beträgt 200 €.

Aufgabe 8.) $\frac{20 \text{ €}}{19\%} * 100\% = 20 \text{ €} : 19\% * 100\% = 1,05 * 100 = \underline{105,26 \text{ €}}$

Der Kaufpreis des Stuhles beträgt 105,26 €.