

Berechne den Grundwert (G). Der Prozentwert (W) geht max. bis 2000 €  
Der Prozentsatz (p) geht bis max. 20%. Runde auf 2 Stellen nach dem Komma.

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

- Aufgabe 1.)** Beim Kauf eines BMW werden 1892 € angezahlt. Dies sind 4 %.  
Wie hoch ist der Kaufpreis des BMW?
- Aufgabe 2.)** Beim Kauf eines Ford Mondeo werden 16% angezahlt. Dies sind 1226 €.  
Wie hoch ist der Kaufpreis des Ford Mondeo?
- Aufgabe 3.)** Beim Kauf eines Opel Sigma werden 1386 € angezahlt. Dies sind 1 %.  
Wie hoch ist der Kaufpreis des Opel Sigma?
- Aufgabe 4.)** Beim Kauf eines Audi werden 14% angezahlt. Dies sind 1388 €.  
Wie hoch ist der Kaufpreis des Audi?
- Aufgabe 5.)** Beim Kauf eines Fiat werden 1652 € angezahlt. Dies sind 16 %.  
Wie hoch ist der Kaufpreis des Fiat?
- Aufgabe 6.)** Beim Kauf eines Honda werden 4% angezahlt. Dies sind 1716 €.  
Wie hoch ist der Kaufpreis des Honda?
- Aufgabe 7.)** Beim Kauf eines Mercedes werden 1197 € angezahlt. Dies sind 2 %.  
Wie hoch ist der Kaufpreis des Mercedes?
- Aufgabe 8.)** Beim Kauf eines Mini werden 1% angezahlt. Dies sind 1199 €.  
Wie hoch ist der Kaufpreis des Mini?

Berechne den Grundwert (G). Der Prozentwert (W) geht max. bis 2000 €  
Der Prozentsatz (p) geht bis max. 20%. Runde auf 2 Stellen nach dem Komma.

Lösungen

Aufgabe 1.)  $\frac{1892 \text{ €}}{4\%} * 100\% = 1892 \text{ €} : 4\% * 100\% = 473 * 100 = \underline{47300 \text{ €}}$

Der Kaufpreis des BMW beträgt 47300 €.

Aufgabe 2.)  $\frac{1226 \text{ €}}{16\%} * 100\% = 1226 \text{ €} : 16\% * 100\% = 76,63 * 100 = \underline{7662,5 \text{ €}}$

Der Kaufpreis des Ford Mondeo beträgt 7662,5 €.

Aufgabe 3.)  $\frac{1386 \text{ €}}{1\%} * 100\% = 1386 \text{ €} : 1\% * 100\% = 1386 * 100 = \underline{138600 \text{ €}}$

Der Kaufpreis des Opel Sigma beträgt 138600 €.

Aufgabe 4.)  $\frac{1388 \text{ €}}{14\%} * 100\% = 1388 \text{ €} : 14\% * 100\% = 99,14 * 100 = \underline{9914,29 \text{ €}}$

Der Kaufpreis des Audi beträgt 9914,29 €.

Aufgabe 5.)  $\frac{1652 \text{ €}}{16\%} * 100\% = 1652 \text{ €} : 16\% * 100\% = 103,25 * 100 = \underline{10325 \text{ €}}$

Der Kaufpreis des Fiat beträgt 10325 €.

Aufgabe 6.)  $\frac{1716 \text{ €}}{4\%} * 100\% = 1716 \text{ €} : 4\% * 100\% = 429 * 100 = \underline{42900 \text{ €}}$

Der Kaufpreis des Honda beträgt 42900 €.

Aufgabe 7.)  $\frac{1197 \text{ €}}{2\%} * 100\% = 1197 \text{ €} : 2\% * 100\% = 598,5 * 100 = \underline{59850 \text{ €}}$

Der Kaufpreis des Mercedes beträgt 59850 €.

Aufgabe 8.)  $\frac{1199 \text{ €}}{1\%} * 100\% = 1199 \text{ €} : 1\% * 100\% = 1199 * 100 = \underline{119900 \text{ €}}$

Der Kaufpreis des Mini beträgt 119900 €.