

2. Grundwert, Prozentsatz und Prozentwert bestimmen

1) Für eine Klassenfahrt braucht die Unterkunft eine Anzahlung von 10 % der Gesamtkosten. Jedes Elternhaus überweist also 40 €. Insgesamt soll die Reise 400 € kosten.

G = 400 €
P% = 10 %
W = 40 €

G: P: W:

2) In einem Stadion bei Frankfurt steht ein wichtiges Spiel an. Allerdings regnet es schon seit Stunden. Von den 9.000 Plätzen sind noch 5.400 Plätze frei. Das sind 60 % aller Plätze.

G = 9.000 Plätze
P% = 60 %
W = 5400 Plätze

G: P: W:

3) Selma hat eine schöne Hose gefunden, die sie kaufen möchte. Sie kostet 50 € und erhält sogar noch einen Rabatt von 10% Rabat. Sie spart also 5 €.

G = 50 €
P% = 10 %
W = 5 €

G: P: W:

4) Bei einer Geschwindigkeitskontrolle wurden 6.000 Fahrzeuge überprüft. 300 davon erhielten einen Bußgeldbescheid. Das waren 5 % aller Fahrzeuge.

G = 6.000 Autos
P% = 5 %
W = 300 Autos

G: P: W:

5) 200 Euro Zinsen erhält man nach einem Jahr, wenn man ein Guthaben über 10.000 Euro bei einer Bank mit 2% jährlich verzinst.

G = 10.000 €
P% = 2 %
W = 200 €

G: P: W: