

### Aufgabe 1:

Was ist gegeben und was ist gesucht?

Markiere wieder die Werte, die gegeben sind und schreibe auf, welcher Wert gesucht wird.

*Beispiel:*

Ein Sportfest wird von **270 Kindern** besucht. Das sind **40%** aller Besucher. Wie viele Besucher hatte das Sportfest insgesamt?

Gesucht: **Grundwert**

- a) Der Preis eines Autos beträgt 23.730 €. Du bekommst 2.373 € Rabatt. Wie viel Prozent sind das?

Gesucht: \_\_\_\_\_

- b) Ein Tischler zahlt monatlich 22% Lohnsteuer, das sind 435,60 €. Wie hoch ist sein Lohn vor der Steuer?

Gesucht: \_\_\_\_\_

- c) Von 850 Schülern einer Gemeinschaftsschule erhielten bei den Bundesjugendspielen 12 % eine Ehrenurkunde. Wie viele Ehrenurkunden wurden vergeben?

Gesucht: \_\_\_\_\_

- d) Ein Betrieb hat 1148 Arbeiter. 287 Arbeiter kommen mit dem Fahrrad zur Arbeit. Wie viel Prozent sind das?

Gesucht: \_\_\_\_\_

- e) Mais verliert beim Trocknen an Gewicht. 35 kg Mais wiegen nach dem Trocknen nur noch 33,6 kg. Wieviel Prozent des ursprünglichen Gewichts ist das?

Gesucht: \_\_\_\_\_

- f) 20% aller Schüler einer Schule kommen mit dem Bus zur Schule, insgesamt 134. Wie viele Schüler hat die Schule?

Gesucht: \_\_\_\_\_

- g) Thea verkauft ihr Rennrad für 380 €. Das ist nur noch 40% des Anschaffungspreises. Wieviel hat das Rennrad neu gekostet?

Gesucht: \_\_\_\_\_