

## 3.6 Grundwert berechnen

---

### Aufgabe 1:

Beim Kauf eines PKWs zahlt Frau Gugau 3500 € an. Das sind 20 % des Kaufpreises. Wie teuer ist das Auto?

### Aufgabe 2:

42 % aller Schüler haben einen PL-Kurs gewählt - das sind 245 Schüler. Wie viele Schüler besuchen insgesamt diese Schule?

### Aufgabe 3:

Leon leiht seinem Freund 14,50 €. Das sind 25 Prozent seines monatlichen Taschengeldes. Wie viel Euro erhält er?

### Aufgabe 4:

32 Schüler einer Grundschule kommen mit dem Taxi zur Schule. Es sind 29 Prozent der gesamten Schülerzahl. Wie viele Schüler gehen auf die Schule?

### Aufgabe 5:

7 Schüler einer Klasse haben die Hausaufgabe falsch gemacht. Die Anzahl entspricht 30 Prozent der gesamten Schülerzahl. Wie viele Schüler hat die Klasse?

### Aufgabe 6:

7 Schüler einer Klasse haben ein Haustier. Es sind 0,7 Prozent der gesamten Schülerzahl.

- a) Wie viele Schüler besuchen die Klasse?
- b) Wie viele haben kein Haustier?

### Aufgabe 7:

In einer Schule befinden sich 8 Schüler mit unterschiedlichen Augenfarben. Die Anzahl entspricht 0,2 Prozent der gesamten Schülerzahl. Wie viele Schüler hat die Schule?

### Aufgabe 8:

In einer Schule befinden sich 4 Linkshänder. Das sind 0,7 % der gesamten Schülerzahl. Wie viele Schüler hat die Schule?

### Aufgabe 9:

Tanja möchte wissen, wie schnell sie ein Buch lesen kann. Sie liest die erste Seite auf ihrem Kindle und stellt fest, dass sie für die erste Seite 110 Sekunden braucht. Ihr E-Reader zeigt ihr an, dass sie nach der ersten Seite 0,8% des Buches gelesen hat. Berechne, wie lang sie brauchen wird, um das Buch zu lesen.