

### 1 Berechne den Prozentsatz.

Von 120 kg eingelagerten Äpfeln sind bis Jänner 18 kg verfault.

120 kg ..... 100 %

18 kg ..... x %

$$x = \frac{5100 \cdot 18^3}{120_{20}^1} = 15$$

x = 15 %

Das sind 15 %.

Überlege: 1 kg sind wie viel %? (dividiert durch 120)

18 kg sind wie viel %? (mal 18)

Hinweis: Schreib als Bruch an und kürze!

- Von 25 Schülerinnen und Schülern einer Klasse haben 10 eine Zahnsperre.  
Wie viel Prozent sind das?
- Von 25 Schülerinnen und Schülern einer zweiten Klasse tragen 5 eine Brille.
- Von 30 Schülerinnen und Schülern einer dritten Klasse bestellen 6 für den EH-Unterricht eine Schürze.
- Von 21 Schülerinnen und Schülern haben 7 ein Sehr gut in Biologie.

### 2 Ein Bauer hat einen Grundbesitz von 50 Hektar.

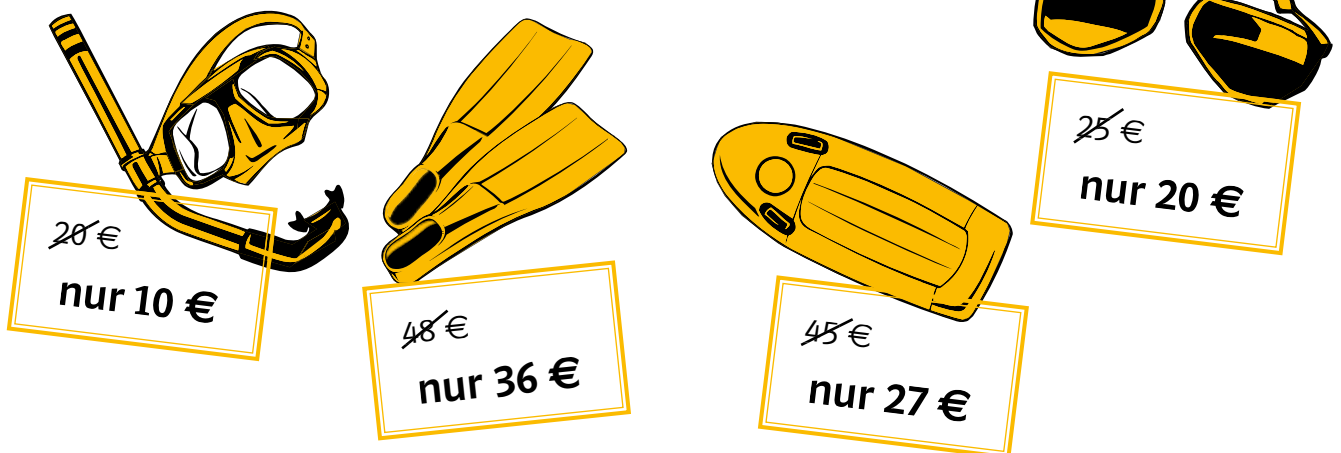
15 Hektar sind Wald. Der Rest sind Wiesen. Wie viel Prozent sind das jeweils?

### 3 Mira erhält im Monat 20 € Taschengeld. Sie gibt 10 € für Süßigkeiten aus.

Wie viel Prozent sind das?

### 4 Preisschilder vom Ausverkauf

Berechne zuerst den Preisnachlass in Euro und dann in Prozent.



### 5 Familie Binder hat ein Monatseinkommen von 2 560 €.

Sie legt jedes Monat 128 € auf ein Sparkonto.

Wie viel Prozent des Monatseinkommens sind das?

