

## Prozentrechnung und Dreisatz

### Formelsammlung

$$P = G \cdot \frac{p}{100}$$

( $P$ =Prozentwert,  $p$ =Prozentsatz,  $G$ =Grundwert)

$$p = \frac{P}{G} \cdot 100$$

① Berechnen Sie den Prozentwert in €.

② Berechnen Sie den Prozentsatz in %.

③ Berechnen Sie den Grundwert in €.

④ Analysieren Sie die Aufgabenstellung. Setzen Sie die gegebenen Werte in das Lösungsschema ein und berechnen Sie den gesuchten Wert.

Ein Radfahrer fährt in 160 Minuten 19 km. Berechnen Sie, wie lange er bei gleicher Geschwindigkeit für 57 km benötigt.

• Bedingungssatz:

• Fragesatz:

⑤ Lösen Sie die folgenden Aufgaben mit schriftlicher Rechnung ohne Taschenrechner.

a) 235-127

b) 985-412

c) 452+129