

# MATHE 364

## 31.08. Prozentrechnung ohne Taschenrechner

25 % von 200 € sind \_\_\_\_\_ €

gesuchte Größe: \_\_\_\_\_

Der Anteil  $\frac{1}{5}$  ist genauso viel wie \_\_\_\_\_ %

gesuchte Größe: \_\_\_\_\_

3,20 € sind 16 % von \_\_\_\_\_ €

gesuchte Größe: \_\_\_\_\_

15 € von 75 € sind ein Anteil von \_\_\_\_\_ %

gesuchte Größe: \_\_\_\_\_

**a) Ergänze** die fehlenden Größen im Lückentext.

**Gib an**, welche Größe bei der Aufgabe jeweils gesucht ist:

der Prozentwert

der Grundwert

der Anteil bzw. Prozentsatz

Ein Fall bleibt übrig – was ist hier gesucht?

**b)** Denke dir selbst drei Aufgaben aus und gib die Lösung an.

Eine Aufgabe soll nach dem Prozentwert, eine nach dem Anteil (Prozentsatz) und eine nach dem Grundwert fragen.

Beispiel: 25 % von 1 kg

25 % von 200 € sind 50 € €

gesuchte Größe: Prozentwert

Der Anteil  $\frac{1}{5}$  ist genauso viel wie 20 %

gesuchte Größe: andere Zahldarstellung

3,20 € sind 16 % von 200 €

gesucht: Grundwert

15 € von 75 € sind ein Anteil von 20 %

gesucht: Anteil (Prozentsatz)

a) **Ergänze** die fehlenden Größen im Lückentext [siehe oben](#)

**Gib an**, welche Größe bei der Aufgabe jeweils gesucht ist:

der Prozentwert

der Grundwert

der Anteil bzw. Prozentsatz

Ein Fall bleibt übrig – was ist hier gesucht? [siehe oben](#)

b) [individuelle Lösung](#)