

# Bruchanteile berechnen

## Aufgaben 1

Berechne folgende Bruchanteile:

a)  $\frac{2}{3}$  von 960 kg = \_\_\_\_\_ b)  $\frac{3}{7}$  von 4 900 € = \_\_\_\_\_

c)  $\frac{4}{10}$  von 3 200 m = \_\_\_\_\_ d)  $\frac{5}{16}$  von 6 400 hl = \_\_\_\_\_

e)  $\frac{13}{25}$  von 750 cm = \_\_\_\_\_ f)  $\frac{6}{11}$  von 1 210 € = \_\_\_\_\_

## Aufgaben 2

Berechne folgende Bruchanteile!

Schreib das Ergebnis in der nächstkleineren Einheit an!

a)  $\frac{1}{5}$  von 1 t = \_\_\_\_\_ b)  $\frac{1}{10}$  von 1 km = \_\_\_\_\_

c)  $\frac{1}{8}$  von 1 m<sup>3</sup> = \_\_\_\_\_ d)  $\frac{1}{4}$  von 1 hl = \_\_\_\_\_

e)  $\frac{1}{5}$  von 1 ha = \_\_\_\_\_ f)  $\frac{1}{4}$  von 1 kg = \_\_\_\_\_

g)  $\frac{1}{6}$  von 1 h = \_\_\_\_\_

## Aufgaben 3

Berechne folgende Bruchanteile in der angegebenen Maßeinheit:

a)  $\frac{3}{5}$  von 50 m = \_\_\_\_\_ b)  $\frac{3}{4}$  von 200 kg = \_\_\_\_\_

c)  $\frac{3}{10}$  von 80 m<sup>3</sup> = \_\_\_\_\_ d)  $\frac{3}{5}$  von 400 l = \_\_\_\_\_

e)  $\frac{5}{8}$  von 2 000 m = \_\_\_\_\_ f)  $\frac{2}{3}$  von 600 kg = \_\_\_\_\_

g)  $\frac{5}{6}$  von 3 600 ct = \_\_\_\_\_

Lösungen: Mathematik/Brüche/Bruchanteile/Übungen 1, 2, 3

©www.mein-lernen.at