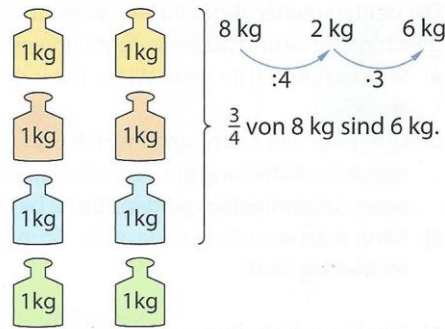


$\frac{1}{4}$ von ... bedeutet: Teile etwas in 4 gleich große Teile und nimm einen davon.

Beispiel

$\frac{1}{4}$ von 8 kg = 8 kg : 4 = 2 kg

$\frac{3}{4}$ von... bedeutet: Teile etwas in 4 gleich große Teile und nimm drei davon.



Beispiele

$\frac{2}{3}$ von 63 cm = 42 cm, denn: 63 cm : 3 = 21 cm 21 cm • 2 = 42 cm

$\frac{4}{5}$ von 50 g = 40 g, denn: 50 g : 5 = 10 g 10 g • 4 = 40 g

$\frac{3}{8}$ von 24 = 9, denn: 24 : 8 = 3 3 • 3 = 9



Aufgaben

1. $\frac{9}{10}$ von 900
2. $\frac{2}{3}$ von 21 €
3. $\frac{3}{10}$ von 60 kg
4. $\frac{3}{100}$ von 300 €
5. $\frac{7}{8}$ von 56 €
6. $\frac{5}{6}$ von 36 t
7. $\frac{2}{5}$ von 10 h
8. $\frac{5}{12}$ von 120 min
9. $\frac{7}{9}$ von 27 l
10. $\frac{3}{4}$ von 100 km

Für Spezialisten – kennst Du Dich noch mit Einheiten aus?

11. $\frac{4}{5}$ von 1 min
12. $\frac{3}{4}$ von 2 l
13. $\frac{2}{5}$ von 3 €

Lösungen

1. $\frac{9}{10}$ von 900 = 810
2. $\frac{2}{3}$ von 21 € = 14 €
3. $\frac{3}{10}$ von 60 kg = 18 kg
4. $\frac{3}{100}$ von 300 € = 9 €
5. $\frac{7}{8}$ von 56 € = 49 €
6. $\frac{5}{6}$ von 36 t = 30 t
7. $\frac{2}{5}$ von 10 h = 4 h
8. $\frac{5}{12}$ von 120 min = 50 min
9. $\frac{7}{9}$ von 27 l = 21 l
10. $\frac{3}{4}$ von 100 km = 75 km

Für Spezialisten – kennst Du Dich noch mit Einheiten aus?

11. $\frac{4}{5}$ von 1 min = 48 s → denn 1 min $\hat{=}$ 60 s
12. $\frac{3}{4}$ von 2 l = 1500 ml → denn 2 l $\hat{=}$ 2000 ml
- $\frac{2}{5}$ von 3 € = 120 Cent → denn 3 € $\hat{=}$ 300 Cent