

Bruchteile von Grössen

1 Schreibe ohne Bruch. Es gibt verschiedene Möglichkeiten. Beispiel: $\frac{1}{2}$ m = 50 cm = 0,5 m = ...

A $\frac{3}{4}$ kg = 750 g = 0,75 kg
 $\frac{3}{5}$ kg = 600 g = 0,6 kg
 $\frac{3}{10}$ kg = 300 g = 0,3 kg
 $\frac{3}{100}$ kg = 30 g = 0,03 kg
 $\frac{3}{1000}$ kg = 3 g = 0,003 kg

B $\frac{3}{4}$ m = 75 cm = 0,75 m = 7,5 dm
 $\frac{3}{5}$ m = 60 cm = 0,6 m
 $\frac{3}{10}$ m = 30 cm = 0,3 m
 $\frac{3}{100}$ m = 3 cm = 0,03 m
 $\frac{3}{1000}$ m = 3 mm = 0,003 m

C $\frac{3}{4}$ t = 750 kg = 0,75 t
 $\frac{3}{5}$ t = 600 kg = 0,6 t
 $\frac{3}{10}$ t = 300 kg = 0,3 t
 $\frac{3}{100}$ t = 30 kg = 0,03 t
 $\frac{3}{1000}$ t = 3 kg = 0,003 t

D $\frac{3}{4}$ l = 750 ml = 0,75 l = 75 cl
 $\frac{3}{5}$ l = 600 ml = 0,6 l = 6 dl
 $\frac{3}{10}$ l = 300 ml = 0,3 l = 3 dl
 $\frac{3}{100}$ l = 30 ml = 0,03 l = 3 cl
 $\frac{3}{1000}$ l = 3 ml = 0,003 l

Weitere Lösungen möglich

2 Gib als Bruch oder Dezimalbruch an. Es gibt verschiedene Möglichkeiten. Beispiel: 25 cm = $\frac{1}{4}$ m = 0,25 m = ...

A Meter
 5 cm = $\frac{1}{20}$ m = 0,05 m
 10 cm = $\frac{1}{10}$ m = 0,10 m
 20 cm = $\frac{1}{5}$ m = 0,20 m
 40 cm = $\frac{2}{5}$ m = 0,40 m
 80 cm = $\frac{4}{5}$ m = 0,80 m

B Kilogramm
 50 g = $\frac{1}{20}$ kg = 0,050 kg
 100 g = $\frac{1}{10}$ kg = 0,100 kg
 200 g = $\frac{1}{5}$ kg = 0,200 kg
 400 g = $\frac{2}{5}$ kg = 0,400 kg
 800 g = $\frac{4}{5}$ kg = 0,800 kg

C Liter
 5 ml = $\frac{1}{200}$ l = 0,005 l
 10 ml = $\frac{1}{100}$ l = 0,010 l
 20 ml = $\frac{1}{50}$ l = 0,020 l
 40 ml = $\frac{2}{50}$ l = 0,040 l
 80 ml = $\frac{4}{50}$ l = $\frac{2}{25}$ l = 0,080 l

Auch andere Brüche möglich

3 Schreibe mit Komma. Du kannst den Grössenschieber benutzen. Beispiel: 50 cm = 0,5 m.

A Meter
 1 dm = $\frac{1}{10}$ m = 0,1 m
 5 dm = $\frac{1}{2}$ m = 0,5 m
 1 cm = $\frac{1}{100}$ m = 0,01 m
 5 cm = $\frac{1}{20}$ m = 0,05 m
 1 mm = $\frac{1}{1000}$ m = 0,001 m
 5 mm = $\frac{1}{200}$ m = 0,005 m

B Kilogramm
 2 g = $\frac{1}{500}$ kg = 0,002 kg
 6 g = $\frac{3}{500}$ kg = 0,006 kg
 20 g = $\frac{1}{50}$ kg = 0,020 kg
 60 g = $\frac{3}{50}$ kg = 0,060 kg
 200 g = $\frac{1}{5}$ kg = 0,200 kg
 600 g = $\frac{3}{5}$ kg = 0,600 kg

C Liter
 3 dl = $\frac{3}{10}$ l = 0,3 l
 7 dl = $\frac{7}{10}$ l = 0,7 l
 3 cl = $\frac{3}{100}$ l = 0,03 l
 7 cl = $\frac{7}{100}$ l = 0,07 l
 3 ml = $\frac{3}{1000}$ l = 0,003 l
 7 ml = $\frac{7}{1000}$ l = 0,007 l

Auch andere Brüche möglich