

Name: Datum:

Bruchteil von Strecken und Massen

1 Schreibe zuerst als Zehnerbruch. Kürze dann und notiere wenn möglich das Ergebnis als gemischte Zahl.

a) $0,8 =$

b) $0,04 =$

c) $0,002 =$

d) $3,06 =$

e) $70,2 =$

2 Ergänze.

Größe	$\frac{1}{4}$ von Größe	$\frac{3}{4}$ von Größe
12 km		
800 m		
160 mm		
64 dm		

Größe	$\frac{1}{3}$ von Größe	$\frac{4}{3}$ von Größe
3,3 t		
0,6 mg		
1,5 g		
13,5 kg		

3 Berechne folgende Anteile.

Anteil	von 12 m	von 180 m
$\frac{1}{6}$		
$\frac{2}{3}$		
$\frac{3}{2}$		
$\frac{1}{4}$		

Anteil	von 24 kg	von 960 kg
$\frac{3}{4}$		
$\frac{1}{12}$		
$\frac{2}{10}$		
$\frac{12}{16}$		