

1 Der Wassergehalt bei Pilzen beträgt $\frac{9}{10}$ der Gesamtmasse.

Gib an, wie viel Liter Wasser in den Pilzmengen enthalten sind.

- a) 25 kg Pilze b) 12 kg Pilze c) 28 kg Pilze

2 Gib als Bruchzahl an.

- a) 12 m von 36 m b) 8 kg von 10 kg c) 5 Stunden von einem Tag

3 Schreibe als Bruch in der größeren Einheit.

- a) 375 m b) 4 dm c) 3 Stunden d) 20 Minuten

4 Gib in Sekunden an.

- a) $\frac{3}{10}$ min b) $\frac{4}{5}$ min c) $2\frac{1}{2}$ min d) $4\frac{5}{6}$ min

5 Berechne die Zutatenmenge a) für $1\frac{1}{2}$ fache Menge b) $3\frac{1}{2}$ fache Menge.

Zutaten für Krapfen: 500 g Mehl, 40 g Germ, 40 g Butter, 50 g Zucker, 2 Eier, $\frac{1}{4}$ Liter Milch

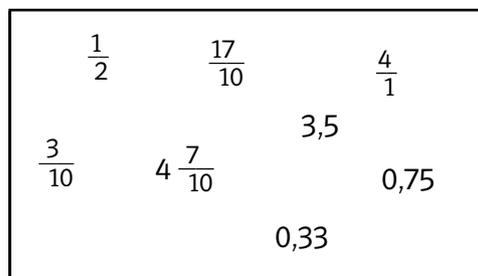
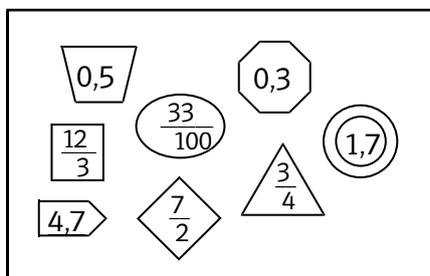
6 Schreibe in gemischten Zahlen.

- a) $\frac{45}{6}$ b) $\frac{105}{24}$ c) $\frac{43}{3}$ d) $\frac{244}{22}$

7 Schreibe als unechten Bruch.

- a) $3\frac{4}{5}$ b) $8\frac{12}{15}$ c) $6\frac{7}{25}$ d) $8\frac{3}{11}$

8 Markiere die entsprechenden Bruchzahlen im rechten Kästchen mit dem gleichen Symbol.



9 Ergänze die fehlenden Zähler bzw. Nenner.

- a) $4,5 = 4\frac{5}{\quad}$ b) $1,75 = \frac{175}{\quad}$ c) $3,775 = \frac{\quad}{1000}$
 d) $0,25 = \frac{\quad}{100}$ e) $2,06 = \frac{\quad}{100}$ f) $0,755 = \frac{755}{\quad}$

