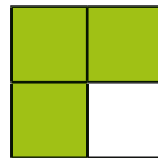
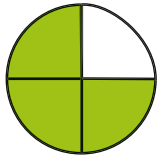
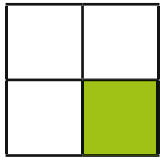


1 Verbinde die Zeichnungen, in denen gleiche Bruchteile dargestellt sind.



2 Größer oder kleiner als $\frac{1}{4}$? Setze das richtige Zeichen ein.

a) $\frac{3}{8}$ _____ $\frac{1}{4}$

b) $\frac{1}{5}$ _____ $\frac{1}{4}$

c) $\frac{5}{12}$ _____ $\frac{1}{4}$

3 Berechne

a) $3 \frac{1}{10}$ m = _____ cm b) $1 \frac{2}{5}$ m = _____ cm c) $5 \frac{1}{4}$ m = _____ cm

4 Gib in Gramm an.

a) $3 \frac{3}{4}$ kg = _____ g b) $1 \frac{3}{8}$ kg = _____ g

c) $3 \frac{4}{5}$ kg = _____ g d) $2 \frac{1}{2}$ dag = _____ g

5 Bruchteile vom Ganzen

Wie viel sind a) $\frac{3}{2}$ von 90 kg, b) $\frac{7}{10}$ von 30 kg, c) $\frac{3}{8}$ von 24 l?

6 Welche Aussagen sind richtig?

- ☐ $\frac{3}{8}$ sind größer als $\frac{3}{5}$.
- ☐ $\frac{3}{4}$ km entsprechen weniger als 700 m.
- ☐ $\frac{3}{10}$ Stunden sind mehr als eine Viertelstunde.
- ☐ $\frac{2}{5}$ sind kleiner als $\frac{1}{2}$.
- ☐ $4\frac{1}{2}$ Tage sind weniger als 100 Stunden.

7 Berechne

- a) 12 kg Äpfel werden gleichmäßig auf 5 Familien aufgeteilt. Eine Familie erhält _____ kg Äpfel.
- b) Lena holt 6 Pizzen aus der Pizzeria. Die Pizzen werden auf sie und 7 Freundinnen aufgeteilt. Jedes Mädchen erhält _____ einer Pizza.
- c) Eine Fahrt von 135 km wird auf 12 gleich große Etappen eingeteilt. Eine Etappe entspricht _____ km.