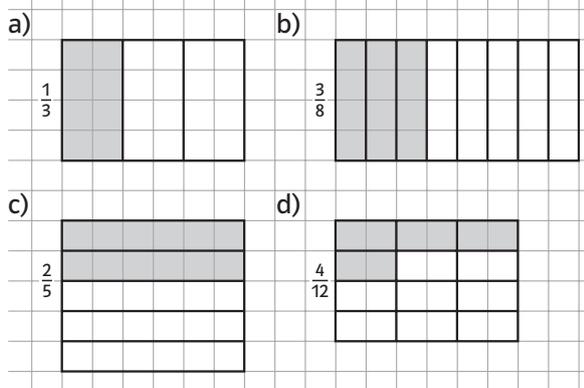


Seite 20

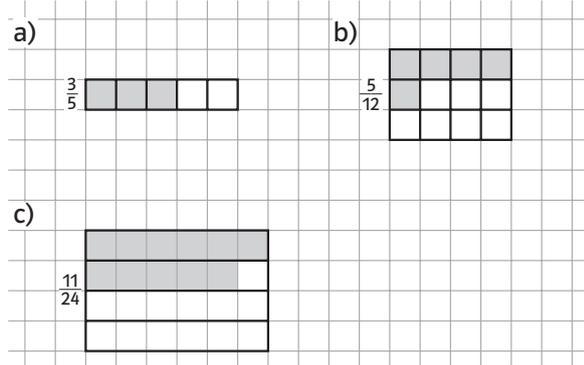
- 2 a)  $\frac{1}{4}$       b)  $\frac{1}{4}$       c)  $\frac{5}{8}$       d)  $\frac{3}{5}$   
 3 a)  $\frac{1}{2}$       b)  $\frac{1}{3}$       c)  $\frac{3}{5}$       d)  $\frac{4}{7}$

4 Mögliche Lösung:



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

B Mögliche Lösung:



Seite 20, links

- 5 a)  $\frac{1}{2}$  Apfel      b)  $\frac{3}{4}$  Pizza  
 c)  $\frac{1}{4}$  Torte      d)  $\frac{11}{16}$  Schokolade

Seite 20, rechts

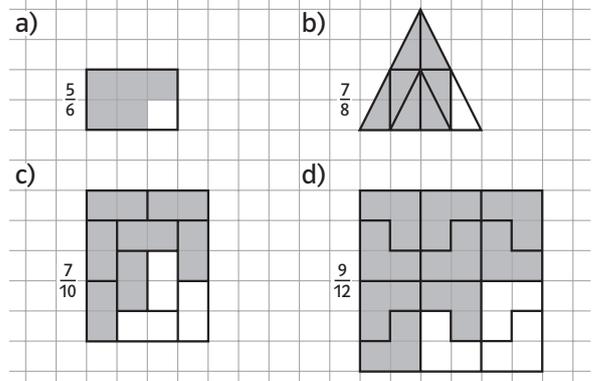
- 5 a)  $\frac{2}{8}$       b)  $\frac{2}{4}$       c)  $\frac{2}{6}$       d)  $\frac{2}{8}$

Seite 21, links

- 6 a) 10 gleich große Teile;  $\frac{3}{10}$  gefärbt  
 b) 6 gleich große Teile;  $\frac{5}{6}$  gefärbt  
 c) 10 gleich große Teile;  $\frac{5}{10}$  gefärbt  
 d) 16 gleich große Teile;  $\frac{11}{16}$  gefärbt  
 e) 4 gleich große Teile;  $\frac{2}{4}$  gefärbt  
 f) 16 gleich große Teile;  $\frac{5}{16}$  gefärbt

- 7 a) richtig  
 b) Falsch; es ist  $\frac{1}{4}$  dargestellt.  
 c) Falsch; es ist  $\frac{1}{4}$  dargestellt.  
 d) Falsch; es ist  $\frac{1}{6}$  dargestellt.  
 e) richtig  
 f) richtig

8 Mögliche Lösung:

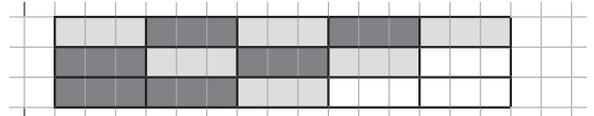


Seite 21, rechts

- 6 a)  $\frac{3}{5}$       b)  $\frac{3}{4}$       c)  $\frac{3}{8}$   
 d)  $\frac{3}{6}$       e)  $\frac{3}{12}$       f)  $\frac{3}{10}$

- 7 a) Die vier Teile sind nicht gleich groß.  
 b) Das Rechteck wurde in fünf statt vier gleich große Teile aufgeteilt.  
 c) Die Teile sind unterschiedlich groß. Zudem sind 3 Teile von 6 gefärbt.  
 d) Die vier Teile sind nicht gleich groß.  
 e) richtig  
 f) Die vier Teile sind nicht gleich groß.

- 8 a)  $\frac{6}{15}$  sind gefärbt.  
 b) Es bleiben 9 Felder übrig. Man muss 6 dieser Felder blau färben, damit man  $\frac{2}{3}$  der Restfläche gefärbt hat.  
 Mögliche Lösung:



- c) Es bleiben 3 Felder ungefärbt, das sind  $\frac{3}{15}$  der Gesamtfläche.