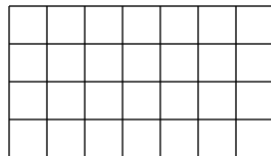
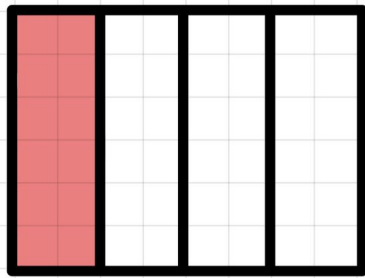


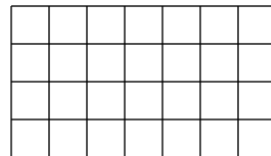
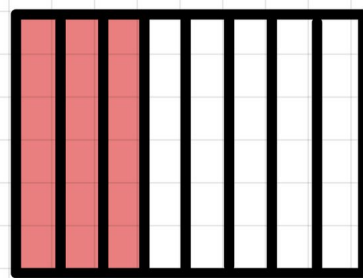
① Wie heißt der Bruch? Schreibe den Bruch auf.

/ 2

a)



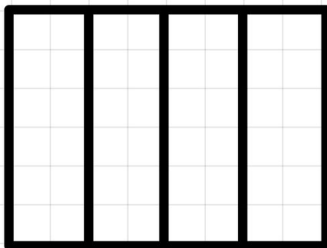
b)



② Zeichne den Bruch in den Kreis ein.

/ 2

a)



$$\frac{3}{4}$$



b)



$$\frac{5}{8}$$



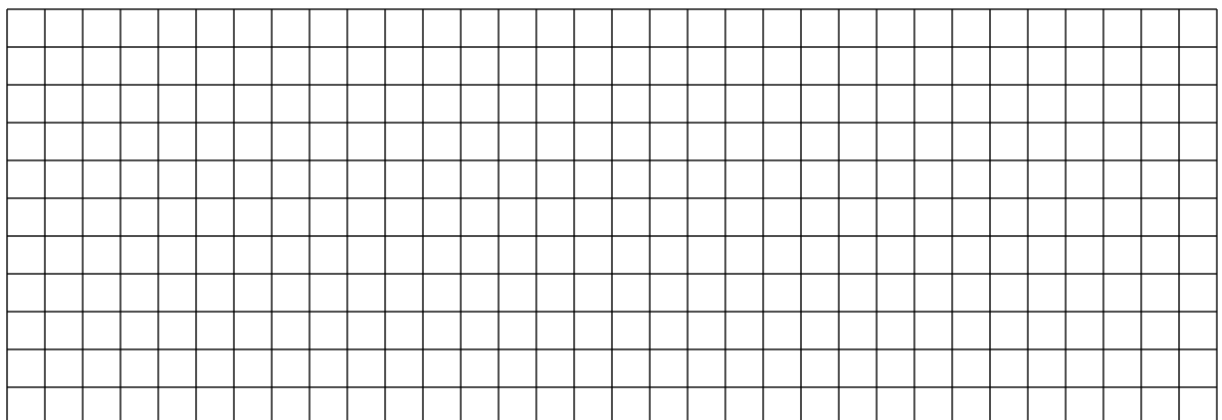
③ Schreibe als unechter Bruch.

/ 3

a)  $3\frac{1}{3}$

b)  $7\frac{3}{5}$

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





⑥ Berechne die Brüche.

/ 6

a)  $\frac{7}{10} + \frac{3}{5}$

$$\text{b) } \frac{1}{18} + \frac{3}{6}$$

c)  $\frac{7}{9} - \frac{2}{3}$

d)  $\frac{3}{4} - \frac{3}{5}$

e)  $7\frac{3}{7} - \frac{2}{7}$

f)  $2\frac{3}{15} + 1\frac{2}{5}$

⑦ Erweitere den Bruch mit 5.

12

a)  $\frac{1}{7}$

b)  $\frac{5}{9}$

⑧ Kürze den Bruch mit 6.

12

a)  $\frac{18}{30}$

b)  $\frac{42}{60}$

⑨ Berechne den Bruchteil.

/ 6

a)  $\frac{4}{8}$  von 80 kg

b)  $\frac{1}{9}$  von 27 km

c)  $\frac{7}{15}$  von 15 t

d)  $\frac{1}{2}$  von  $\frac{3}{7}$

⑩ Berechne die Brüche.

/ 6

a)  $\frac{3}{5} \cdot \frac{3}{7} =$

b)  $\frac{7}{36} \cdot \frac{6}{14} =$

c)  $\frac{5}{8} : \frac{10}{16} =$

d)  $\frac{5}{6} : \frac{10}{11} =$

e)  $\frac{13}{100} : \frac{26}{50} =$

f)  $\frac{5}{7} : 5 =$

⑪ Noah kocht Tomatensuppe für 2 Personen.  
Er braucht:

1 / 4

$\frac{1}{3}l$  Gemüsebrühe

$1\frac{1}{2}kg$  Tomaten

 $\frac{1}{2}kg$  Zwiebel

Berechne die Zutaten für 6 Personen.

(Denk an die Rechnung und den Antwortsatz)

[illegible]

⑫ Ordnungspunkte

1 / 3

- Bleistift zum Zeichnen
- Füller zum Schreiben
- Sauberes Arbeiten

| Notenspiegel |         |             |         |           |            |       |
|--------------|---------|-------------|---------|-----------|------------|-------|
| Note         | 1       | 2           | 3       | 4         | 5          | 6     |
| Punkte       | 38 - 42 | 31,5 - 37,5 | 25 - 31 | 19 - 24,5 | 8,5 - 18,5 | 0 - 8 |

Punkte: / 42

### Note

Unterschrift

Hier kannst du Rechnen wenn du noch Platz benötigst. Schreibe vor deiner Rechnung die Aufgabe auf, welche du rechnest. Auch Nebenrechnungen kannst du hier machen.

