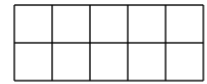
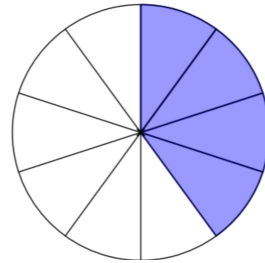
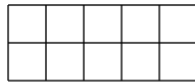
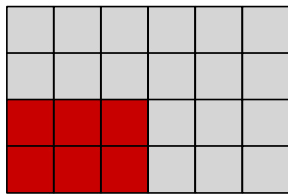


- ① Welcher Bruch (dunkel) wird angezeigt?

☐ / 2

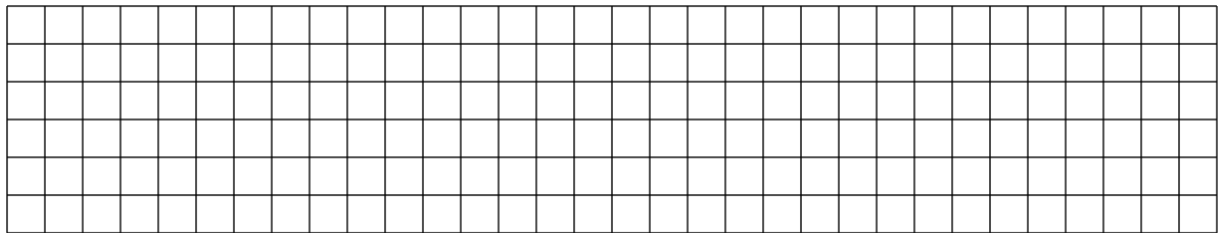


- ② Zeichne zu den folgenden Brüchen ein passendes Bild.

☐ / 4

a)  $\frac{3}{5}$

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

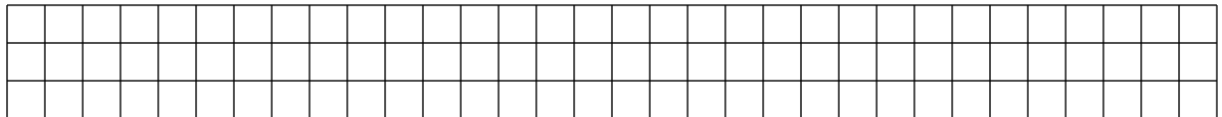


- ③ Wandle die folgenden gemischten Schreibweisen in unechte Brüche um.

☐ / 4

a)  $4\frac{2}{7}$

b)  $1\frac{5}{6}$

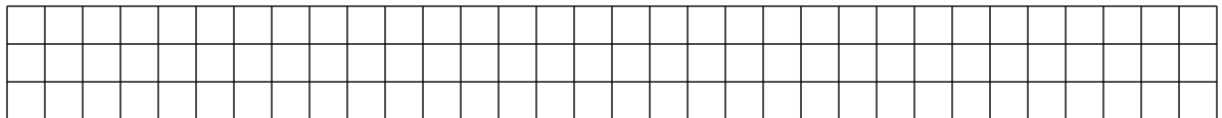


- ④ Wandle die folgenden unechten Brüche in eine gemischte Schreibweisen um.

☐ / 4

a)  $\frac{13}{9}$

b)  $\frac{76}{8}$

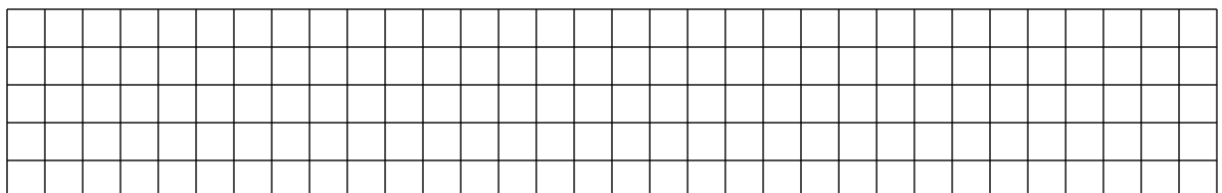


- ⑤ Kürze die folgenden Brüche vollständig.

☐ / 4

a)  $\frac{15}{18}$

b)  $\frac{21}{28}$



- ⑥ Erweitere die folgenden Brüche mit dem Wert in der Klammer. / 4

a)  $\frac{2}{11}$  (5)

b)  $\frac{12}{13}$  (7)

[illegible]

- ⑦ Setze das richtige Zeichen (  $<$ ,  $>$  oder  $=$  ) ein.

a)  $\frac{1}{5}$    $\frac{3}{10}$

b)  $\frac{3}{6}$    $\frac{1}{2}$

c)  $\frac{7}{11}$    $\frac{5}{11}$

d)  $\frac{12}{12}$   1

- ⑧ Ordne die Brüche der Größe nach. Beginne mit dem kleinsten Bruch. / 6

a)  $\frac{4}{5}; \frac{2}{5}; \frac{1}{5}; \frac{3}{5}$

b)  $\frac{1}{35}; \frac{1}{5}; \frac{1}{25}; \frac{1}{15}$

[illegible]

- ⑨ Berechne die folgenden Terme. Kürze das Ergebnis vollständig. / 8

a)  $\frac{1}{12} + \frac{3}{12}$

b)  $\frac{1}{5} + \frac{3}{10}$

c)  $\frac{11}{15} - \frac{8}{15}$

d)  $\frac{5}{6} - \frac{4}{9}$

[illegible]

- (10) Berechne die folgenden Terme. Kürze das Ergebnis vollständig. / 4

a)  $\frac{12}{21} \cdot \frac{7}{8}$

b)  $\frac{5}{6} \div \frac{10}{9}$

[illegible]

### Note

Punkte: / 44

Unterschrift des Erziehungsberechtigten