

## Lernzielkontrolle Brüche


- ① Wandle die Dezimalzahl 11,25 in einen gekürzten Bruch um und kreuze die richtige Aussage an. / 2

$\frac{11}{25}$

$\frac{25}{11}$  oder  $2\frac{3}{11}$

$\frac{45}{4}$  oder  $11\frac{1}{4}$

$\frac{1125}{100}$  oder  $11\frac{4}{100}$

- ②  Notiere die Schreibweise mit Brüchen! / 3

a)  $8\frac{5}{7} =$

c)  $5\frac{8}{2} =$

e)  $2\frac{2}{10} =$

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

d)  $5\frac{6}{7} =$

f)  $4\frac{4}{7} =$

- ③ Notiere die gemischte Schreibweise! / 3

a)  $\frac{15}{1} =$

c)  $\frac{36}{5} =$

e)  $\frac{13}{5} =$

b)  $\frac{49}{8} =$

d)  $\frac{48}{4} =$

f)  $\frac{14}{2} =$

- ④ Setz die richtigen Begriffe in die Merksätze ein. / 2

**Gleichnamige** Brüche werden **addiert**, indem man die  addiert und die  unverändert übernimmt.

**Gleichnamige** Brüche werden **subtrahiert**, indem man die  subtrahiert und die  unverändert übernimmt.

**Ungleichnamige** Brüche werden addiert oder subtrahiert, indem man sie auf einen  Nenner erweitert.

Punkte: / 10



**Wie du den QR-Code scannen kannst**

Falls du noch Schwierigkeiten hast, schaue dir am Besten dieses Erklärungsvideo an.

