

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.

