Checkliste

Check-in
gq69t5

		Das kann ich.	Da bin ich fast sicher.	Da bin ich unsicher.	Das kann ich noch nicht.
1	**Ich kann Bruchteile erkennen und benennen.** → mathe live - Werkstatt, Seite 216				
2	**Ich kann Brüche darstellen.** → mathe live - Werkstatt, Seite 216, 217				
3	**Ich kann Dezimalzahlen in Brüche umwandeln und umgekehrt.** → mathe live - Werkstatt, Seite 218				
4	**Ich kann Brüche erweitern und kürzen.** → mathe live - Werkstatt, Seite 217				
5	**Ich kann Brüche vergleichen.** → mathe live - Werkstatt, Seite 219				
		Ich helfe anderen.	Ich übe weiter.	Ich frage andere.	Ich frage eine Lehrperson.

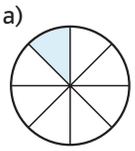
© Ernst Klett Verlag GmbH, Stuttgart 2013 | www.klett.de | Alle Rechte vorbehalten
Von dieser Druckvorlage ist die Vervielfältigung für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet. Die Kopiergebühren sind abgegolten.

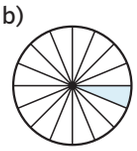
Seite aus: mathe live 7
ISBN: 978-3-12-720530-5

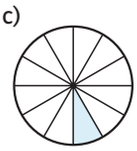
Aufgaben

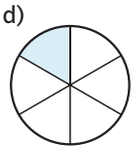
1 Bruchteile erkennen

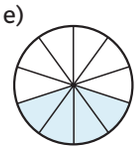
Welche Bruchteile sind eingefärbt?

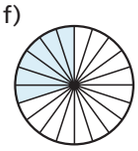
a)


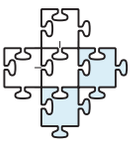
b)


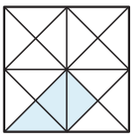
c)


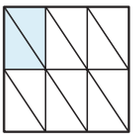
d)


e)


f)


g)


h)


i)


2 Brüche darstellen

Benutze Rechtecke, Kreise und Strecken, um die Brüche in deinem Heft darzustellen.

a) $\frac{2}{3}$ b) $\frac{5}{6}$ c) $\frac{3}{8}$

d) $\frac{3}{9}$ e) $\frac{5}{12}$ f) $\frac{7}{8}$

3 Brüche umwandeln

a) Wandle in eine Dezimalzahl um.

$\frac{15}{100}$; $\frac{7}{10}$; $\frac{55}{100}$; $\frac{6}{20}$; $\frac{3}{5}$

b) Wandle in einen Bruch um.

0,5 = $\frac{\square}{\square}$ 0,6 = $\frac{\square}{\square}$

0,45 = $\frac{\square}{\square}$ 0,237 = $\frac{\square}{\square}$

4 Brüche erweitern und kürzen

a) Ergänze die Lücken.

$\frac{3}{5} = \frac{\square}{15}$ $\frac{6}{10} = \frac{\square}{5}$ $\frac{9}{15} = \frac{3}{\square}$

$\frac{5}{\square} = \frac{1}{4}$ $\frac{8}{6} = \frac{\square}{18}$ $\frac{\square}{20} = \frac{3}{5}$

b) Kürze, so weit wie möglich.

$\frac{8}{12} = \frac{\square}{\square}$ $\frac{8}{10} = \frac{\square}{\square}$

$\frac{3}{27} = \frac{\square}{\square}$ $\frac{5}{40} = \frac{\square}{\square}$

5 Brüche vergleichen

a) Welcher Bruch ist größer?

$\frac{3}{8}$ und $\frac{1}{4}$ $\frac{4}{10}$ und $\frac{5}{15}$ $\frac{1}{3}$ und $\frac{4}{10}$

b) Setze die Zeichen <, = oder > ein.

$\frac{3}{4} \square \frac{4}{3}$ $\frac{3}{4} \square \frac{4}{5}$ $\frac{3}{8} \square \frac{4}{10}$

→ Lösungen zum Check-in, Seite 255

© Ernst Klett Verlag GmbH, Stuttgart 2013 | www.klett.de | Alle Rechte vorbehalten
Von dieser Druckvorlage ist die Vervielfältigung für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet. Die Kopiergebühren sind abgegolten.

Seite aus: mathe live 7
ISBN: 978-3-12-720530-5