

Standpunkt

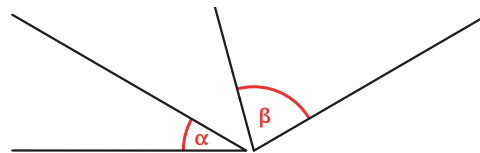
Wo stehe ich?

Ich kann ...

	gut	weniger gut	etwas	nicht mehr	Lerntipp!
1 Winkel messen und zeichnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 69
2 Kreise zeichnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 173
3 mit den Begriffen Zähler und Nenner umgehen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 8
4 Brüche erweitern.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 9
5 Brüche kürzen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 9
6 Brüche miteinander vergleichen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 10
7 Brüche in Dezimalbrüche umwandeln.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 12
8 Dezimalbrüche in Brüche umwandeln.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 12
9 mit Größen rechnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 170

Überprüfe deine Einschätzung.

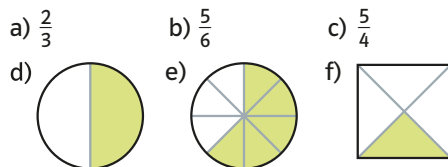
- 1 a) Miss die Winkel in der Zeichnung.



- b) Zeichne einen Winkel von 60° ; 90° ; 110° ; 215° .

- 2 Zeichne einen Kreis mit
a) $r = 4 \text{ cm}$. b) $d = 6 \text{ cm}$.

- 3 Wie heißt der Bruch? Gib Zähler und Nenner an.



- 4 Erweitere den Bruch.
- a) $\frac{2}{3}$ mit 2 b) $\frac{3}{4}$ mit 10 c) $\frac{2}{3}$ auf $\frac{5}{6}$
- d) $\frac{3}{4}$ auf $\frac{5}{12}$ e) $\frac{2}{3}$ auf $\frac{6}{5}$ f) $\frac{3}{4}$ auf $\frac{6}{5}$

- 5 Kürze den Bruch so weit wie möglich.

a) $\frac{2}{4}$ b) $\frac{9}{12}$ c) $\frac{3}{15}$ d) $\frac{15}{5}$ e) $\frac{24}{42}$ f) $\frac{45}{54}$

- 6 Vergleiche. Setze $<$, $>$ oder $=$ ein.

a) $\frac{1}{3} \square \frac{2}{3}$ b) $\frac{10}{11} \square \frac{8}{11}$ c) $\frac{6}{9} \square \frac{2}{3}$

d) $\frac{3}{4} \square \frac{3}{5}$ e) $\frac{2}{3} \square \frac{4}{5}$ f) $\frac{5}{6} \square \frac{10}{12}$

- 7 Wandle in einen Dezimalbruch um. Manchmal musst du vorher kürzen oder erweitern.

a) $\frac{7}{10}$ b) $\frac{13}{100}$ c) $\frac{1}{4}$

d) $\frac{3}{25}$ e) $\frac{6}{8}$ f) $\frac{27}{300}$

- 8 Wandle den Dezimalbruch in einen Bruch um.

Kürze so weit wie möglich.

a) 0,75 b) 0,1 c) 0,45

d) $0,\bar{3}$ e) 0,02 f) 1,5

- 9 a) $1,35 \text{ €} + 0,50 \text{ €} + 10,25 \text{ €}$
b) $5,3 \text{ m} + 19,45 \text{ m} - 4,75 \text{ m}$

c) $12 \text{ l} - 8,5 \text{ l} + 0,5 \text{ l}$

d) $1,5 \text{ kg} + 0,25 \text{ kg} + 250 \text{ g}$

→ Die Lösungen findest du auf Seite 181.

Online-Link
742611-1061