

Standpunkt

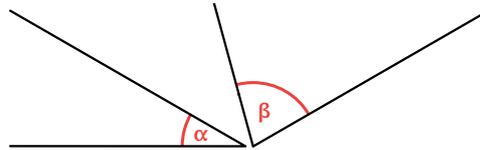
Online-Link
zum Standpunkt
742431-1161

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 78
2 Kreise zeichnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 172
3 mit den Begriffen Zähler und Nenner umgehen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 10
4 Brüche erweitern.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 10
5 Brüche kürzen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 10
6 Brüche miteinander vergleichen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 11; 168
7 Brüche in Dezimalbrüche umwandeln.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 17
8 Dezimalbrüche in Brüche umwandeln.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 17
9 mit Größen rechnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 169

Überprüfe deine Einschätzung.

1 a) Miss die Winkel in der Zeichnung.



b) Zeichne die Winkel: 60° ; 90° ; 110° .

2 Zeichne einen Kreis mit

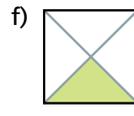
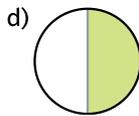
a) $r = 4 \text{ cm}$. b) $d = 6 \text{ cm}$.

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

a) $\frac{2}{3}$

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

c) $\frac{5}{4}$



4 Erweitere den Bruch.

a) $\frac{2}{3}$ mit 2

b) $\frac{3}{4}$ mit 10

c) $\frac{2}{3}$ auf $\frac{6}{6}$

d) $\frac{3}{4}$ auf $\frac{12}{12}$

e) $\frac{2}{3}$ auf $\frac{6}{6}$

f) $\frac{3}{4}$ auf $\frac{6}{6}$

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) $0,\overline{3}$ 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 179.