

Standpunkt

Online-Link
zum Standpunkt
742161-1181

Wo stehe ich?

Ich kann...

- 1 Winkel messen und zeichnen.
- 2 mit den Begriffen Zähler und Nenner umgehen.
- 3 Brüche erweitern.
- 4 Brüche kürzen.
- 5 Brüche miteinander vergleichen.
- 6 Brüche in Dezimalbrüche umwandeln.
- 7 Dezimalbrüche in Brüche umwandeln.
- 8 mit Größen rechnen.
- 9 mit einfachen Prozentangaben umgehen.

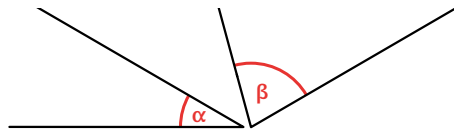
	gut	weniger gut	etwas	nicht mehr
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Lerntipp!

- S. 172
- S. 167
- S. 168
- S. 168
- S. 168
- S. 167
- S. 167
- S. 163
- S. 167

Überprüfe deine Einschätzung.




- 1 a) Miss die Winkel in der Zeichnung.



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

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

a) $\frac{2}{3}$ b) $\frac{5}{6}$ c) $\frac{5}{4}$

d)  e)  f) 

- 3 Erweitere den Bruch.

- a) $\frac{2}{3}$ mit 2 b) $\frac{3}{4}$ mit 10 c) $\frac{2}{3}$ auf $\frac{\square}{6}$
- d) $\frac{3}{4}$ auf $\frac{\square}{12}$ e) $\frac{2}{3}$ auf $\frac{6}{\square}$ f) $\frac{3}{4}$ auf $\frac{6}{\square}$

- 4 Kürze den Bruch so weit wie möglich.

- a) $\frac{2}{4}$ b) $\frac{9}{12}$ c) $\frac{3}{15}$ d) $\frac{27}{9}$ e) $\frac{24}{42}$

- 5 Vergleiche. Setze <, > oder = ein.

- a) $\frac{1}{3} \square \frac{2}{3}$ b) $\frac{6}{9} \square \frac{2}{3}$ c) $\frac{3}{4} \square \frac{3}{5}$

- 6 Wandle in einen Dezimalbruch um.

- a) $\frac{7}{10}$ b) $\frac{13}{100}$ c) $\frac{1}{4}$ d) $\frac{3}{25}$ e) $\frac{6}{8}$

- 7 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

- 8 a) 1,35 € + 0,50 € + 10,25 €

- b) 5,3 m + 19,45 m - 4,75 m

- c) 1,5 kg + 0,25 kg + 250 g

- 9 Schreibe die Prozentangabe oder den Bruch.

- a) 50% b) 25% c) $\frac{3}{4}$
- d) $\frac{1}{10}$ e) 20% f) $\frac{2}{5}$

→ Die Lösungen findest du auf Seite 185.