

## Standpunkt

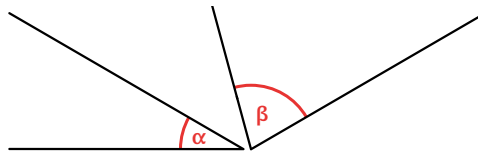
Online-Link  
zum Standpunkt  
742231-1061

### 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 157
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 154

### Überprüfe deine Einschätzung.

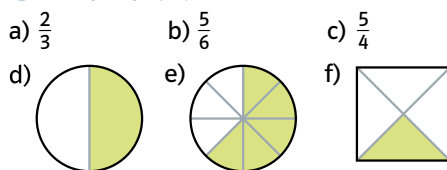
- 1 a) Miss die Winkel in der Zeichnung.



- 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  $\frac{\blacksquare}{6}$   
d)  $\frac{3}{4}$  auf  $\frac{\blacksquare}{12}$       e)  $\frac{2}{3}$  auf  $\frac{6}{\blacksquare}$       f)  $\frac{3}{4}$  auf  $\frac{6}{\blacksquare}$

- 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)  $\frac{1}{3} \blacksquare \frac{2}{3}$       b)  $\frac{10}{11} \blacksquare \frac{8}{11}$       c)  $\frac{6}{9} \blacksquare \frac{2}{3}$   
d)  $\frac{3}{4} \blacksquare \frac{3}{5}$       e)  $\frac{2}{3} \blacksquare \frac{4}{5}$       f)  $\frac{5}{6} \blacksquare \frac{10}{12}$

- 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 165.