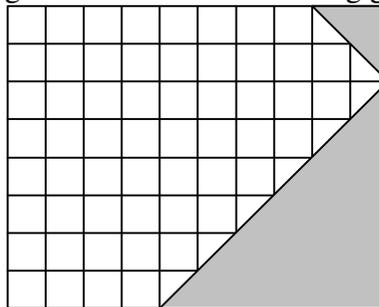


Hinweis: Schreibe zu allen Aufgaben den Rechenweg auf und fange für jede Aufgabe eine neue Zeile an.

Aufgabe 1: Stelle den Bruch $\frac{5}{8}$

- a) an einem Rechteck mit der Länge 6 cm und der Breite 4 cm dar.
b) an einer Strecke mit der Länge 12 cm dar.

Aufgabe 2: Welcher Anteil ist gefärbt? Gib als vollständig gekürzten Bruch und als Prozent an.



Aufgabe 3: Wie viel sind...

- a) $\frac{1}{4}$ von 1 h b) 60% von 1 m c) $\frac{17}{100}$ von 1 dm² d) $\frac{2}{5}$ von 1 Liter

Aufgabe 4: Kürze soweit wie möglich.

- a) $\frac{5}{15}$ b) $\frac{18}{30}$ c) $\frac{44}{72}$ d) $\frac{48}{72}$

Aufgabe 5: Erweitere/Kürze die Brüche so, dass alle den gleichen Nenner haben. Ordne dann der Größe nach.

$$\frac{13}{10}; \frac{5}{2}; \frac{3}{5}; \frac{7}{4}$$

Aufgabe 6: Markiere die Brüche an der Zahlengeraden. Verwende für eine Einheit 5 cm.

- a) $-\frac{1}{4}$ b) $-\frac{3}{5}$ c) $\frac{7}{10}$ d) $\frac{3}{8}$

Aufgabe 7: Schreibe als Dezimalzahl, Bruch und Prozent!

	a)	b)	c)	d)
Dezimalzahl	0,25			
Bruch		$\frac{13}{10}$		$\frac{6}{8}$
Prozent			7%	

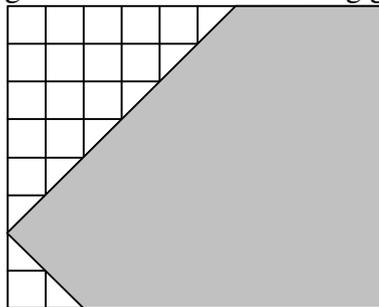
Viel Erfolg!

Hinweis: Schreibe zu allen Aufgaben den Rechenweg auf und fange für jede Aufgabe eine neue Zeile an.

Aufgabe 1: Stelle den Bruch $\frac{3}{8}$

- a) an einem Rechteck mit der Länge 6 cm und der Breite 4 cm dar.
b) an einer Strecke mit der Länge 12 cm dar.

Aufgabe 2: Welcher Anteil ist gefärbt? Gib als vollständig gekürzten Bruch und als Prozent an.



Aufgabe 3: Wie viel sind...

- a) $\frac{3}{4}$ von 1 h b) 40% von 1 m c) $\frac{23}{100}$ von 1 dm² d) $\frac{3}{5}$ von 1 Liter

Aufgabe 4: Kürze soweit wie möglich.

- a) $\frac{7}{21}$ b) $\frac{18}{30}$ c) $\frac{52}{72}$ d) $\frac{48}{72}$

Aufgabe 5: Erweitere/Kürze die Brüche so, dass alle den gleichen Nenner haben. Ordne dann der Größe nach.

$$\frac{3}{10}; \frac{3}{2}; \frac{7}{5}; \frac{1}{4}$$

Aufgabe 6: Markiere die Brüche an der Zahlengeraden. Verwende für eine Einheit 5 cm.

- a) $\frac{1}{4}$ b) $-\frac{3}{5}$ c) $\frac{7}{10}$ d) $-\frac{3}{8}$

Aufgabe 7: Schreibe als Dezimalzahl, Bruch und Prozent!

	a)	b)	c)	d)
Dezimalzahl	0,75			
Bruch		$\frac{17}{10}$		$\frac{6}{8}$
Prozent			7%	

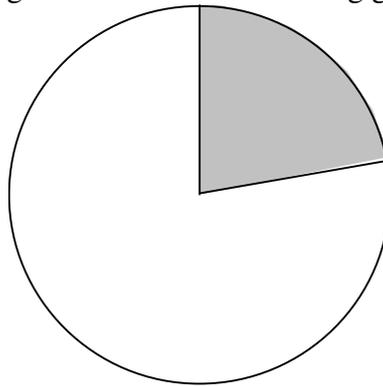
Viel Erfolg!

Hinweis: Schreibe zu allen Aufgaben den Rechenweg auf und fange für jede Aufgabe eine neue Zeile an.

Aufgabe 1: Stelle den Bruch $\frac{3}{10}$

- a) an einem Rechteck mit der Länge 4 cm und der Breite 5 cm dar.
b) an einer Strecke mit der Länge 8 cm dar.

Aufgabe 2: Welcher Anteil ist gefärbt? Gib als vollständig gekürzten Bruch an.



Aufgabe 3: Wie viel sind...

- a) $\frac{3}{8}$ von 4 h b) 35% von 1 m² c) $\frac{83}{100}$ von 1 Liter d) $\frac{2}{5}$ von 1 km

Aufgabe 4: Kürze soweit wie möglich.

- a) $\frac{6}{15}$ b) $\frac{33}{121}$ c) $\frac{60}{72}$ d) $\frac{24}{36}$

Aufgabe 5: Erweitere/Kürze die Brüche so, dass alle den gleichen Nenner haben. Ordne dann der Größe nach.

$$\frac{13}{6}; \frac{7}{2}; \frac{4}{3}; \frac{9}{4}$$

Aufgabe 6: Markiere die Brüche an der Zahlengeraden. Verwende für eine Einheit 4 cm.

- a) $-\frac{1}{8}$ b) $-\frac{3}{2}$ c) $\frac{4}{5}$ d) $\frac{3}{4}$

Aufgabe 7: Schreibe als Dezimalzahl, Bruch und Prozent!

	a)	b)	c)	d)
Dezimalzahl	0,2			
Bruch		$\frac{13}{100}$		$\frac{21}{28}$
Prozent			187%	

Viel Erfolg!