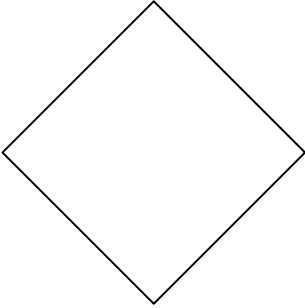


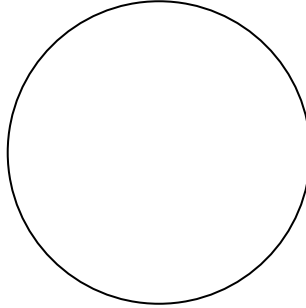


1. Teile die Figuren in acht gleich große Teile. Male jeweils ein Achtel farbig an.

a)



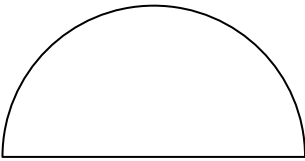
b)



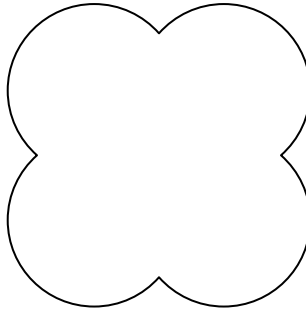
c)



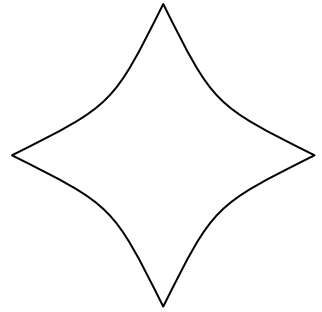
d)



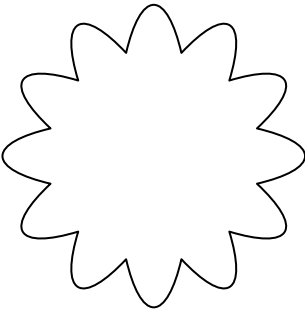
e)



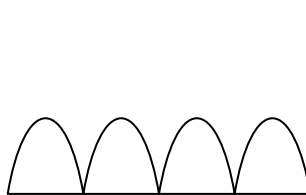
f)



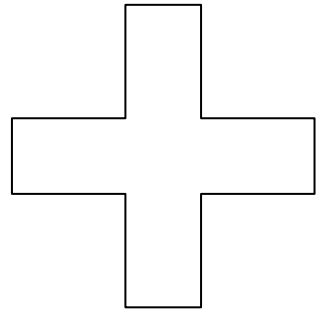
g)



h)



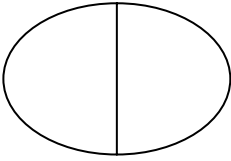
i)





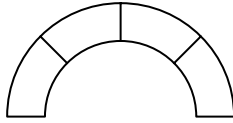
1. In welche Bruchteile wurden die Figuren aufgeteilt? Schreibe auf die Linien.

a)

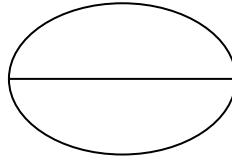


Halbe

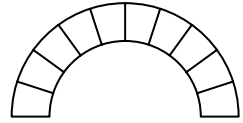
b)



c)

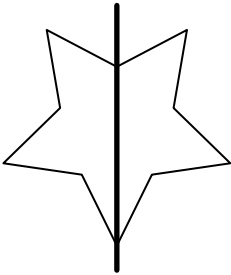


d)



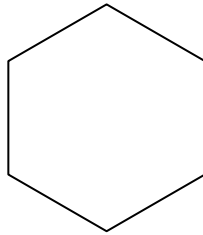
2. Teile auf.

a)



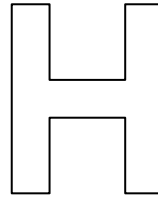
Halbe

b)



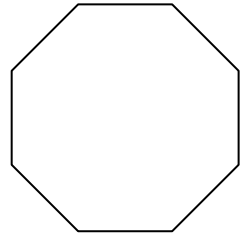
Sechstel

c)



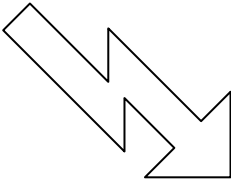
Viertel

d)



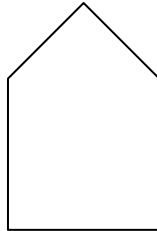
Achtel

e)



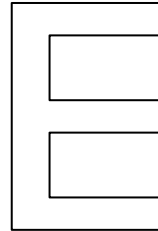
Halbe

f)



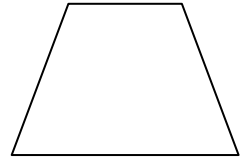
Fünftel

g)



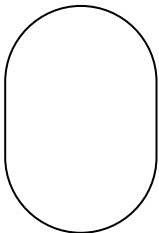
Halbe

h)



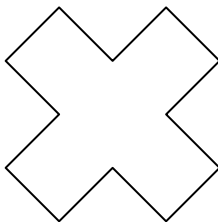
Drittel

i)



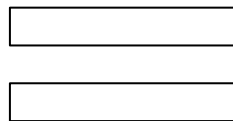
Viertel

j)



Fünftel

k)

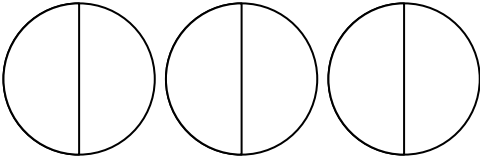


Halbe

l)



Sechstel



$$3 \text{ Ganze} = 6 \text{ Halbe} = \frac{6}{2}$$

Merke: Ein echter Bruch ist immer kleiner als 1 Ganzes. Ein unechter Bruch kann die Zahl 1 ergeben oder noch größer sein.

1. Kreuze unechte Brüche an.

a) ☒ $\frac{7}{5}$

b) ☐ $\frac{2}{3}$

c) ☐ $\frac{12}{6}$

d) ☐ $\frac{8}{9}$

e) ☐ $\frac{3}{1}$

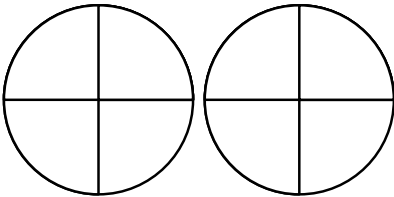
f) ☐ $\frac{19}{9}$

g) ☐ $\frac{14}{16}$

h) ☐ $\frac{4}{4}$

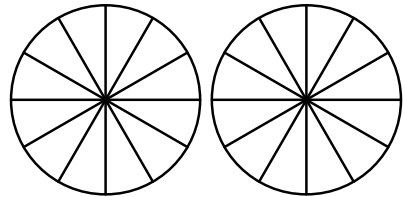
2. Wandle die ganzen Zahlen in Bruchzahlen um. Fülle die Lücken aus.

a)



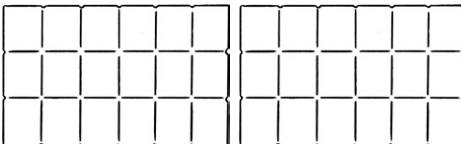
2 Torten = $\frac{\boxed{4}}{4}$ Stücke

b)



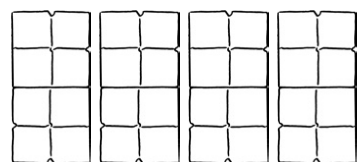
2 Torten = $\frac{\boxed{12}}{12}$ Stücke

c)



2 Tafeln = $\frac{\boxed{18}}{18}$ Stücke

d)



4 Tafeln = $\frac{\boxed{8}}{8}$ Stücke



E steht für erledigt, R steht für richtig!

Gleichmäßiges Aufteilen von Figuren

Arbeits- blatt	Ich kann ...	Aufgabe								Selbst- beurteilung
		1.		2.		3.		4.		
		E	R	E	R	E	R	E	R	
1	... Kreise und Vierecke auf unterschiedliche Weise in zwei gleich große Teile teilen.									😊😊😊
2	... Figuren auf unterschiedliche Weise in zwei gleich große Teile teilen.									😊😊😊
3	... Kreise und Vierecke auf unterschiedliche Weise in vier gleich große Teile teilen.									😊😊😊
4	... Figuren auf unterschiedliche Weise in vier gleich große Teile teilen.									😊😊😊
5	... Kreise und Vierecke in acht gleich große Teile teilen.									😊😊😊
6	... Figuren in acht gleich große Teile teilen.									😊😊😊
7	... Kreise und Vierecke gleichmäßig aufteilen und Bruchteile benennen.									😊😊😊
8	... Figuren gleichmäßig aufteilen und Bruchteile benennen.									😊😊😊