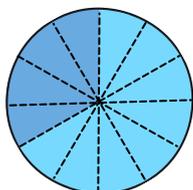


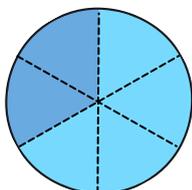


# Arbeitsblatt - Brüche kürzen

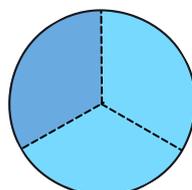
1. Schreibe die dunkleren Flächen als Bruch.



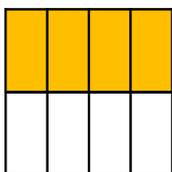
$$\frac{\square}{\square}$$



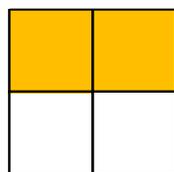
$$\frac{\square}{\square}$$



$$\frac{\square}{\square}$$



$$\frac{\square}{\square}$$



$$\frac{\square}{\square}$$



$$\frac{\square}{\square}$$

2. Kürze die folgenden Brüche vollständig.

a)  $\frac{7}{21} =$

b)  $\frac{15}{35} =$

c)  $\frac{16}{32} =$

d)  $\frac{30}{45} =$

e)  $\frac{6}{3} =$

f)  $\frac{12}{48} =$

g)  $\frac{54}{72} =$

h)  $\frac{3}{27} =$

i)  $\frac{33}{55} =$

**Tipp:** Wenn beim Zähler eine 1 steht oder es keinen gemeinsamen Teiler gibt, hast Du fertig gekürzt.



3. Findest Du die fehlenden Nenner?



a)  $\frac{18}{24} = \frac{3}{\square}$

b)  $\frac{60}{84} = \frac{5}{\square}$

c)  $\frac{36}{102} = \frac{6}{\square}$