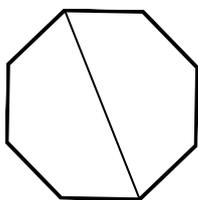




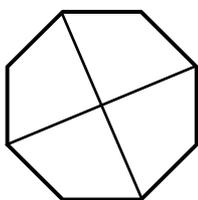
Arbeitsblatt - Brüche erweitern

1.

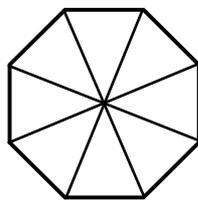
Male die Anteile der Formen passend zu den Brüchen aus und schreibe in die Kästchen mit welcher Zahl erweitert wurde.



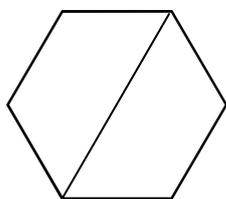
$\frac{1}{2}$



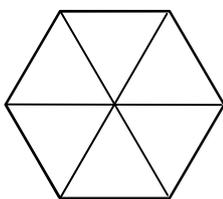
$\frac{2}{4}$



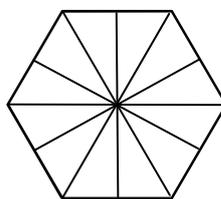
$\frac{4}{8}$



$\frac{1}{2}$



$\frac{3}{6}$



$\frac{6}{12}$

2.

Erweitere die folgenden Brüche mit den angegebenen Zahlen.

a) $\frac{3}{4} \cdot \frac{3}{3}$

b) $\frac{5}{7} \cdot \frac{4}{4}$

c) $\frac{8}{13} \cdot \frac{2}{2}$

d) $\frac{7}{8} \cdot \frac{8}{8}$

e) $\frac{2}{9} \cdot \frac{9}{9}$

f) $\frac{7}{3} \cdot \frac{3}{3}$

3.

Ergänze die fehlenden Zahlen in den Kästchen, indem Du erweiterst.

a) $\frac{3}{11} \cdot \frac{\square}{\square} = \frac{9}{33}$

b) $\frac{1}{7} \cdot \frac{\square}{\square} = \frac{5}{35}$

c) $\frac{9}{14} \cdot \frac{4}{4} = \frac{\square}{\square}$

d) $\frac{14}{25} \cdot \frac{3}{3} = \frac{\square}{\square}$

e) $\frac{2}{49} \cdot \frac{\square}{\square} = \frac{4}{98}$

f) $\frac{6}{17} \cdot \frac{3}{3} = \frac{\square}{\square}$

