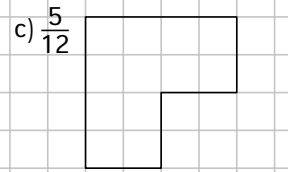
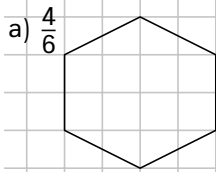




Können



1 Färbe den vorgegebenen Bruchteil ein.



2 Erweitere die Brüche auf den vorgegebenen Nenner.

* a) $\frac{2}{3} = \frac{\square}{15}$

b) $\frac{6}{8} = \frac{\square}{32}$

c) $\frac{3}{4} = \frac{\square}{16}$

d) $\frac{7}{18} = \frac{\square}{108}$

e) $\frac{5}{11} = \frac{\square}{121}$

f) $\frac{6}{14} = \frac{\square}{84}$

3 Kürze die Brüche soweit wie möglich.

* a) $\frac{12}{48} = \frac{\square}{\square}$

b) $\frac{125}{25} = \frac{\square}{\square}$

c) $\frac{56}{77} = \frac{\square}{\square}$

d) $\frac{24}{6} = \frac{\square}{\square}$

e) $\frac{36}{60} = \frac{\square}{\square}$

f) $\frac{39}{78} = \frac{\square}{\square}$

4 Berechne die Anteile der Größen. Manchmal musst du vorher in eine kleinere

* Maßeinheit umwandeln, um rechnen zu können.

a) $\frac{5}{14}$ von 7 dm = _____

b) $\frac{3}{12}$ von 1 h = _____

c) $\frac{3}{4}$ von 1 m = _____

d) $\frac{5}{8}$ von 6 kg = _____

5 Bei einem Dorffest verkaufte der Turnverein im Jahr 2010 $\frac{7}{20}$ seiner Würste, im

* Jahr darauf wurden $\frac{9}{15}$ verkauft. In welchem Jahr verkaufte er mehr Würste?

*

Antwort: _____

erreichte Punktzahl

/ **22**

