

4.5 Brüche dividieren

Aufgabe 1:

Fülle die Lücken aus.

Die Wörter unter dem Kasten helfen dir.

Regel:

Brüche werden _____, in dem man sie mit dem _____ des
_____ Bruchs _____.

Kehrwert

multipliziert

dividiert

zweiten

Aufgabe 2:

Rechne aus.

$$\frac{3}{4} : 2 = \text{---}$$

$$\frac{4}{5} : 3 = \text{---}$$

$$\frac{1}{2} : 2 = \text{---}$$

$$\frac{1}{3} : 4 = \text{---}$$

Aufgabe 3:

Rechne aus.

$$\frac{3}{4} : \frac{1}{2} = \text{---}$$

$$\frac{4}{6} : \frac{2}{3} = \text{---}$$

$$\frac{1}{2} : \frac{2}{5} = \text{---}$$

$$\frac{3}{4} : \frac{2}{5} = \text{---}$$

Aufgabe 4:

Fülle die leeren Felder aus.

$\frac{3}{4} :$	
2	
$\frac{1}{2}$	
$\frac{1}{4}$	
4	

$\frac{2}{3} :$	
3	
$\frac{1}{2}$	
$\frac{1}{3}$	
2	