

## 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               |  |