

## Bruch Multiplikation und Division

Multipliziert bzw. dividiert folgende Brüche:

- a)  $\frac{1}{2} \cdot \frac{2}{3}$
- b)  $\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{4}$
- c)  $\frac{1}{3} \cdot \frac{2}{4}$
- d)  $\frac{2}{3}:\frac{3}{5}$
- e)  $\frac{1}{5} \cdot \frac{2}{2}$
- f)  $\frac{1}{9} \cdot \frac{2}{7}$
- g)  $\frac{1}{2} \cdot \frac{5}{6}$
- h)  $\frac{1}{x}:\frac{2}{3}$
- i)  $\frac{1}{a}:\frac{2}{3b}$
- j)  $\frac{1}{3} \cdot \frac{5}{9}$
- k)  $\frac{5}{6}:\frac{2}{4}$
- $1) \quad \frac{5}{x} \cdot \frac{2}{5}$
- $m)\frac{1}{4} \cdot \frac{2}{10}$
- n)  $\frac{7}{8}:\frac{2}{3}$
- o)  $\frac{4}{6} \cdot \frac{2}{7}$
- p)  $\frac{1}{8} \cdot \frac{2}{3x}$
- q)  $\frac{1}{2x} \cdot \frac{2}{3x}$

Lösungen findet ihr auf dem Lösungsblatt oder unter diesem QR-Code:





## Bruch Multiplikation und Division

## Lösungen

- a)  $\frac{2}{6}$
- b)  $\frac{1}{8}$
- c)  $\frac{2}{12}$
- d)  $\frac{10}{9}$
- e)  $\frac{2}{10}$
- f)  $\frac{2}{63}$
- g)  $\frac{5}{12}$
- h)  $\frac{3}{2x}$
- i)  $\frac{3b}{a}$
- j)  $\frac{5}{27}$
- k)  $\frac{20}{12}$
- 1)  $\frac{10}{5x}$
- m)  $\frac{2}{40}$
- n)  $\frac{21}{16}$
- o)  $\frac{8}{42}$
- p)  $\frac{2}{24x}$
- q)  $\frac{2}{6x^2}$

