

■ Brüche kürzen 📌 2 Arten | diagonal Aufgaben

Brüche kürzen 2 Arten



[Lösungen](#)



©www.mein-lernen.at

Aufgaben zum diagonalen Kürzen:

a) kürze $\frac{16}{15} \cdot \frac{10}{8} =$

Anmerkung: Die erste Diagonale kürzen wir mit ____, die zweite Diagonale mit ____.

b) kürze $\frac{7}{27} \cdot \frac{36}{21} =$

Anmerkung: Die erste Diagonale kürzen wir mit ____, die zweite Diagonale mit ____.

c) kürze $\frac{22}{28} \cdot \frac{35}{55} =$

Anmerkung: Die erste Diagonale kürzen wir mit ____, die zweite Diagonale mit ____.

d) kürze $\frac{17}{36} \cdot \frac{48}{51} =$

Anmerkung: Die erste Diagonale kürzen wir mit ____, die zweite Diagonale mit ____.

■ Brüche kürzen 📌 2 Arten | diagonal Aufgaben

Brüche kürzen 2 Arten



[Lösungen](#)



©www.mein-lernen.at

e) kürze $1 \frac{3}{5} \cdot 3 \frac{3}{4}$

Wir müssen hier zuerst die gemischten Brüche in unechte Brüche umwandeln!

$$1 \frac{3}{5} = \underline{\hspace{15em}}$$

$$3 \frac{3}{4} = \underline{\hspace{15em}}$$

Anmerkung: Die erste Diagonale kürzen wir mit ____, die zweite Diagonale mit ____.

f) kürze $7 \frac{1}{5} \cdot 4 \frac{1}{6}$

Wir müssen hier zuerst die gemischten Brüche in unechte Brüche umwandeln!

$$7 \frac{1}{5} = \underline{\hspace{15em}}$$

$$4 \frac{1}{6} = \underline{\hspace{15em}}$$

Anmerkung: Die erste Diagonale kürzen wir mit ____, die zweite Diagonale mit ____.