

3.2 Brüche kürzen

Aufgabe 1: Mit welcher Zahl wurde gekürzt? Trage die Zahl in das Kästchen ein.

$$\frac{4}{16} = \frac{1}{4} \quad \square$$

$$\frac{18}{21} = \frac{6}{7} \quad \square$$

$$\frac{5}{25} = \frac{1}{5} \quad \square$$

$$\frac{10}{12} = \frac{5}{6} \quad \square$$

$$\frac{7}{63} = \frac{1}{9} \quad \square$$

$$\frac{3}{21} = \frac{1}{7} \quad \square$$

$$\frac{12}{16} = \frac{3}{4} \quad \square$$

$$\frac{10}{15} = \frac{2}{3} \quad \square$$

$$\frac{6}{8} = \frac{3}{4} \quad \square$$

$$\frac{3}{12} = \frac{1}{4} \quad \square$$

Aufgabe 2: Kürze die Brüche.

Mit 2

i) $\frac{6}{12} =$ _____

j) $\frac{4}{6} =$ _____

k) $\frac{8}{12} =$ _____

l) $\frac{2}{6} =$ _____

Mit 4

e) $\frac{4}{16} =$ _____

f) $\frac{8}{12} =$ _____

g) $\frac{4}{8} =$ _____

h) $\frac{12}{16} =$ _____

Mit 5

a) $\frac{5}{20} =$ _____

b) $\frac{5}{10} =$ _____

c) $\frac{10}{25} =$ _____

d) $\frac{15}{20} =$ _____

Aufgabe 3: Kürze vollständig.

$$\frac{4}{16} =$$

$$\frac{8}{16} =$$

$$\frac{6}{18} =$$

$$\frac{3}{15} =$$

$$\frac{10}{15} =$$

$$\frac{5}{10} =$$

$$\frac{3}{12} =$$

$$\frac{8}{12} =$$

$$\frac{4}{6} =$$

$$\frac{5}{15} =$$

$$\frac{15}{25} =$$

$$\frac{7}{21} =$$

$$\frac{12}{18} =$$

$$\frac{9}{12} =$$

$$\frac{9}{18} =$$
