

3.2 Brüche kürzen

Aufgabe 1: Welche Brüche sind gleich? Verbinde.

$$\frac{2}{4}$$

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{3}{6}$$

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{2}{12}$$

$$\frac{1}{4}$$

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

$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{6}{9}$$

$$\frac{1}{6}$$

Aufgabe 2: Kürze die Brüche

Mit 2

a) $\frac{2}{4} =$

b) $\frac{2}{8} =$

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

d) $\frac{2}{6} =$

Mit 3

i) $\frac{3}{6} =$

j) $\frac{6}{12} =$

k) $\frac{3}{9} =$

l) $\frac{6}{9} =$

Mit 4

e) $\frac{4}{20} =$

f) $\frac{4}{8} =$

g) $\frac{4}{12} =$

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

Aufgabe 3: Wahr oder Falsch?

- a) Anna und Murat haben Pizza gegessen.

Anna hat $\frac{2}{6}$ Stückchen gegessen.Murat hat $\frac{1}{3}$ Stückchen gegessen.

Anna behauptet: Murat hat mehr Pizza gegessen.

Stimmt das? Begründe.

Begründung: _____

- b) Luca und Medina teilen sich eine Tafel Schokolade.

Luca gibt Medina $\frac{1}{4}$ von der Schokolade.Sich selbst gibt Luca $\frac{3}{12}$ von der Schokolade.

Medina beschwert sich: Du hast mehr Schokolade.

Hat Medina recht? Begründe.

Begründung: _____
