

3.1 Brüche erweitern

Aufgabe 1: Mit welchem welcher Zahl wurde erweitert

$\frac{1}{2} = \frac{2}{4}$ erweitert mit _____

$\frac{1}{2} = \frac{6}{12}$ erweitert mit _____

$\frac{1}{2} = \frac{4}{8}$ erweitert mit _____

$\frac{1}{4} = \frac{5}{20}$ erweitert mit _____

$\frac{3}{4} = \frac{12}{16}$ erweitert mit _____

$\frac{1}{8} = \frac{2}{16}$ erweitert mit _____

$\frac{1}{3} = \frac{2}{6}$ erweitert mit _____

$\frac{3}{3} = \frac{9}{9}$ erweitert mit _____

$\frac{2}{5} = \frac{6}{15}$ erweitert mit _____

$\frac{5}{7} = \frac{15}{21}$ erweitert mit _____

$\frac{2}{3} = \frac{10}{15}$ erweitert mit _____

$\frac{2}{4} = \frac{4}{8}$ erweitert mit _____

$\frac{4}{5} = \frac{8}{10}$ erweitert mit _____

$\frac{2}{7} = \frac{6}{21}$ erweitert mit _____

Aufgabe 2: Markiere die Fehler und korrigiere sie

$\frac{1}{2} = \frac{2}{2}$ erweitert mit 2

$\frac{1}{2} = \frac{3}{4}$ erweitert mit 2

$\frac{1}{4} = \frac{4}{8}$ erweitert mit 4

$\frac{1}{3} = \frac{2}{9}$ erweitert mit 2

$\frac{2}{5} = \frac{6}{1}$ erweitert mit 3

$\frac{2}{3} = \frac{4}{9}$ erweitert mit 3

$\frac{3}{5} = \frac{6}{20}$ erweitert mit 3

Aufgabe 3: Welche Brüche sind gleich? Verbinde.

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

$$\frac{2}{6}$$

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

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

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

$$\frac{6}{8}$$

$$\frac{3}{4}$$

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

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

$$\frac{2}{8}$$