

Brucharten

Kreise alle Stammbrüche ein!

$\frac{1}{5}$

$\frac{2}{3}$

$\frac{5}{9}$

$\frac{1}{8}$

$\frac{3}{4}$

$\frac{1}{11}$

$\frac{6}{7}$

$\frac{1}{4}$

Kreise alle Scheinbrüche ein und wandle sie in ganzen Zahlen um!

$\frac{2}{3} = \boxed{}$

$\frac{10}{2} = \boxed{}$

$\frac{6}{6} = \boxed{}$

$\frac{24}{6} = \boxed{}$

$\frac{8}{4} = \boxed{}$

$\frac{1}{5} = \boxed{}$

$\frac{2}{16} = \boxed{}$

$\frac{18}{3} = \boxed{}$

Kreise alle Dezimalbrüche ein und kürze sie so weit wie möglich!

$\frac{1}{6} = \boxed{}$

$\frac{10}{8} = \boxed{}$

$\frac{2}{10} = \boxed{}$

$\frac{3}{4} = \boxed{}$

$\frac{25}{100} = \boxed{}$

$\frac{6}{10} = \boxed{}$

$\frac{1}{15} = \boxed{}$

$\frac{4}{20} = \boxed{}$

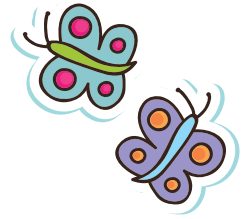
$\frac{6}{3} = \boxed{}$

$\frac{10}{10} = \boxed{}$

$\frac{50}{100} = \boxed{}$

$\frac{10}{1000} = \boxed{}$

Brucharten



Welche der Brüche lassen sich zu einem Dezimalbruch erweitern?
Finde sie und erweitere sie mit der entsprechenden Erweiterungszahl.

$$\frac{1}{2} = \boxed{}$$

$$\frac{2}{3} = \boxed{}$$

$$\frac{4}{5} = \boxed{}$$

$$\frac{3}{20} = \boxed{}$$

$$\frac{3}{33} = \boxed{}$$

$$\frac{2}{50} = \boxed{}$$

$$\frac{3}{25} = \boxed{}$$

$$\frac{3}{4} = \boxed{}$$

$$\frac{3}{7} = \boxed{}$$

Finde alle unechten Brüche und wandle sie in gemischte Zahlen um!

$$\frac{8}{7} = \boxed{}$$

$$\frac{4}{5} = \boxed{}$$

$$\frac{3}{9} = \boxed{}$$

$$\frac{4}{3} = \boxed{}$$

$$\frac{6}{5} = \boxed{}$$

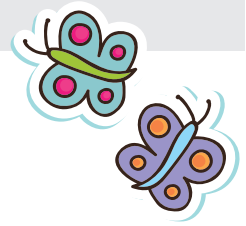
$$\frac{11}{6} = \boxed{}$$

$$\frac{13}{10} = \boxed{}$$

$$\frac{9}{4} = \boxed{}$$

Lösungen

Brucharten



Kreise alle Stammbrüche ein!

$$\frac{1}{5} \quad \frac{2}{3} \quad \frac{5}{9} \quad \frac{1}{8} \quad \frac{3}{4} \quad \frac{1}{11} \quad \frac{6}{7} \quad \frac{1}{4}$$

Kreise alle Scheinbrüche ein und wandle sie in ganzen Zahlen um!

$$\frac{2}{3} = \square \quad \frac{10}{2} = 5 \quad \frac{6}{6} = 1 \quad \frac{24}{6} = 4$$

$$\frac{8}{4} = 2 \quad \frac{1}{5} = \square \quad \frac{2}{16} = \square \quad \frac{18}{3} = 6$$

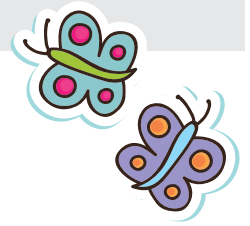
Kreise alle Dezimalbrüche ein und kürze sie so weit wie möglich!

$$\frac{1}{6} = \square \quad \frac{10}{8} = \square \quad \frac{2}{10} \begin{smallmatrix} :2 \\ :2 \end{smallmatrix} = \frac{1}{5} \quad \frac{3}{4} = \square$$

$$\frac{25}{100} \begin{smallmatrix} :25 \\ :25 \end{smallmatrix} = \frac{1}{4} \quad \frac{6}{10} \begin{smallmatrix} :2 \\ :2 \end{smallmatrix} = \frac{3}{5} \quad \frac{1}{15} = \square \quad \frac{4}{20} = \square$$

$$\frac{6}{3} = \square \quad \frac{10}{10} \begin{smallmatrix} :10 \\ :10 \end{smallmatrix} = 1 \quad \frac{50}{100} \begin{smallmatrix} :50 \\ :50 \end{smallmatrix} = \frac{1}{2} \quad \frac{10}{1000} \begin{smallmatrix} :10 \\ :10 \end{smallmatrix} = \frac{1}{100}$$

Brucharten



Welche der Brüche lassen sich zu einem Dezimalbruch erweitern?
Finde sie und erweitere sie mit der entsprechenden Erweiterungszahl.

$$\frac{1 \cdot 5}{2 \cdot 5} = \frac{5}{10}$$

$$\frac{2}{3} = \boxed{}$$

$$\frac{4 \cdot 2}{5 \cdot 2} = \frac{8}{10}$$

$$\frac{3 \cdot 5}{20 \cdot 5} = \frac{15}{100}$$

$$\frac{3}{33} = \boxed{}$$

$$\frac{2 \cdot 2}{50 \cdot 2} = \frac{4}{100}$$

$$\frac{3 \cdot 4}{25 \cdot 4} = \frac{12}{100}$$

$$\frac{3 \cdot 25}{4 \cdot 25} = \frac{75}{100}$$

$$\frac{3}{7} = \boxed{}$$

Finde alle unechten Brüche und wandle sie in gemischte Zahlen um!

$$\frac{8}{7} = \frac{7}{7} + \frac{1}{7} = 1\frac{1}{7}$$

$$\frac{4}{5} = \boxed{}$$

$$\frac{3}{9} = \boxed{}$$

$$\frac{4}{3} = \frac{3}{3} + \frac{1}{3} = 1\frac{1}{3}$$

$$\frac{6}{5} = \frac{5}{5} + \frac{1}{5} = 1\frac{1}{5}$$

$$\frac{11}{6} = \frac{6}{6} + \frac{5}{6} = 1\frac{5}{6}$$

$$\frac{13}{10} = \frac{10}{10} + \frac{3}{10} = 1\frac{3}{10}$$

$$\frac{9}{4} = \frac{8}{4} + \frac{1}{4} = 2\frac{1}{4}$$