

# Klapptest - Kürzen von Brüchen I



Falte zuerst das Blatt entlang der Linie und löse danach folgende Aufgaben.

Sind alle Aufgaben gelöst, werden die Ergebnisse verglichen und die Anzahl der richtigen Aufgaben notiert.

**Kürze soweit wie möglich!**

1)  $\frac{30}{12} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{2} = \boxed{\phantom{00}}$

$\frac{10}{4} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{2} = \boxed{\phantom{00}}$

$\frac{24}{6} = \boxed{\phantom{00}}$

2)  $\frac{8}{2} = \boxed{\phantom{00}}$

$\frac{6}{4} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{2} = \boxed{\phantom{00}}$

$\frac{2}{4} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{2}$

3)  $\frac{6}{9} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{3}$

$\frac{18}{12} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{2} = \boxed{\phantom{00}}$

$\frac{30}{18} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{3} = \boxed{\phantom{00}}$

4)  $\frac{6}{3} = \boxed{\phantom{00}}$

$\frac{4}{8} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{2}$

$\frac{6}{24} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{4}$

5)  $\frac{8}{6} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{3} = \boxed{\phantom{00}}$

$\frac{6}{12} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{2}$

$\frac{4}{6} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{3}$

1)  $\frac{30}{12} = \frac{\boxed{5}}{2} = \boxed{\begin{matrix} 1 \\ 2- \\ 2 \end{matrix}}$

$\frac{10}{4} = \frac{\boxed{5}}{2} = \boxed{\begin{matrix} 1 \\ 2- \\ 2 \end{matrix}}$

$\frac{24}{6} = \boxed{4}$

2)  $\frac{8}{2} = \boxed{4}$

$\frac{6}{4} = \frac{\boxed{3}}{2} = \boxed{\begin{matrix} 1 \\ 1- \\ 2 \end{matrix}}$

$\frac{2}{4} = \frac{\boxed{1}}{2}$

3)  $\frac{6}{9} = \frac{\boxed{2}}{3}$

$\frac{18}{12} = \frac{\boxed{3}}{2} = \boxed{\begin{matrix} 1 \\ 1- \\ 2 \end{matrix}}$

$\frac{30}{18} = \frac{\boxed{5}}{3} = \boxed{\begin{matrix} 2 \\ 1- \\ 3 \end{matrix}}$

4)  $\frac{6}{3} = \boxed{2}$

$\frac{4}{8} = \frac{\boxed{1}}{2}$

$\frac{6}{24} = \frac{\boxed{1}}{4}$

5)  $\frac{8}{6} = \frac{\boxed{4}}{3} = \boxed{\begin{matrix} 1 \\ 1- \\ 3 \end{matrix}}$

$\frac{6}{12} = \frac{\boxed{1}}{2}$

$\frac{4}{6} = \frac{\boxed{2}}{3}$

Ergebnis:

/15 P.