

# Klapptest - Erweitern 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.

## Erweitere auf den richtigen Bruch!

1)  $\frac{7}{2} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{8}$      $\frac{3}{2} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{8}$      $\frac{1}{2} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{18}$      $\frac{3}{2} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{6}$

2)  $2 = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{6}$      $\frac{2}{3} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{6}$      $\frac{1}{3} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{27}$      $\frac{1}{2} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{6}$

3)  $\frac{5}{2} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{4}$      $\frac{4}{3} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{18}$      $\frac{7}{3} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{18}$      $3 = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{2}$

4)  $\frac{5}{2} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{6}$      $\frac{1}{2} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{12}$      $\frac{4}{3} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{9}$      $3 = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{3}$

---

1)  $\frac{7}{2} = \frac{\boxed{28}}{8}$      $\frac{3}{2} = \frac{\boxed{12}}{8}$      $\frac{1}{2} = \frac{\boxed{9}}{18}$      $\frac{3}{2} = \frac{\boxed{9}}{6}$

2)  $2 = \frac{\boxed{12}}{6}$      $\frac{2}{3} = \frac{\boxed{4}}{6}$      $\frac{1}{3} = \frac{\boxed{9}}{27}$      $\frac{1}{2} = \frac{\boxed{3}}{6}$

3)  $\frac{5}{2} = \frac{\boxed{10}}{4}$      $\frac{4}{3} = \frac{\boxed{24}}{18}$      $\frac{7}{3} = \frac{\boxed{42}}{18}$      $3 = \frac{\boxed{6}}{2}$

4)  $\frac{5}{2} = \frac{\boxed{15}}{6}$      $\frac{1}{2} = \frac{\boxed{6}}{12}$      $\frac{4}{3} = \frac{\boxed{12}}{9}$      $3 = \frac{\boxed{9}}{3}$

Ergebnis:

/16 P.