

## Klapptest zur Wiederholung der Bruchrechnung

Klappe das Blatt an der schwarzen Linie um, bearbeite die Aufgaben und vergleiche erst am Ende deine Lösungen mit den Musterlösungen und –rechnungen.

1. Sortiere von groß nach klein  $\frac{1}{4}, \frac{3}{5}, \frac{5}{12}$

2. Kürze:  $\frac{48}{128}$

3.  $\frac{3}{4} + \frac{7}{8} =$

4.  $\frac{1}{2} + \frac{7}{15} - \frac{3}{10} =$

5.  $\frac{9}{16} * \frac{4}{7} =$

6.  $\frac{2}{7} * \frac{3}{5} * \frac{1}{4} =$

7.  $\frac{3}{8} : \frac{7}{2} =$

8.  $\frac{7}{15} : \frac{1}{3} + \frac{3}{10} =$

9. Schreibe die Zahl 5 als Bruch

10. Schreibe die Zahl  $\frac{4}{4}$  als ganze Zahl

11.  $5 * \frac{3}{4} =$

12.  $9 : \frac{2}{7} =$

1.  $\frac{3}{5} = \frac{36}{60}, \frac{5}{12} = \frac{25}{60}, \frac{1}{4} = \frac{15}{60}$

2.  $\frac{3}{8}$

3.  $\frac{6}{8} + \frac{7}{8} = \frac{13}{8} = 1\frac{5}{8}$

4.  $\frac{15}{30} + \frac{14}{30} - \frac{9}{30} = \frac{20}{30} = \frac{2}{3}$

5.  $\frac{9}{4} * \frac{1}{7} = \frac{9}{28}$

6.  $\frac{1}{7} * \frac{3}{5} * \frac{1}{2} = \frac{3}{70}$

7.  $\frac{3}{8} * \frac{2}{7} = \frac{3}{4} * \frac{1}{7} = \frac{3}{28}$

8.  $\frac{7}{15} * \frac{3}{1} + \frac{3}{10} = \frac{7}{5} * \frac{1}{1} + \frac{3}{10} = \frac{14}{10} + \frac{3}{10} = \frac{17}{10} = 1\frac{7}{10}$

9.  $\frac{5}{1}$  oder  $\frac{10}{2}$  oder .....

10. 1

11.  $\frac{5}{1} * \frac{3}{4} = \frac{15}{4} = 3\frac{3}{4}$

12.  $\frac{9}{1} * \frac{7}{2} = \frac{63}{2} = 31\frac{1}{2}$