

Name Lernpartner/in:

Name Lernbegleiter/in:

Datum:


**Hinweis**

Berechne alle Aufgaben auf einem karierten Blatt.

Kürze Ergebnisse immer so weit wie möglich, oder wandle sie in gemischte Zahlen um.

## ① Addition.

/ 6

a)  $\frac{1}{9} + \frac{3}{9} =$

d)  $\frac{1}{7} + \frac{2}{5} =$

b)  $\frac{6}{15} + \frac{3}{15} =$

e)  $\frac{1}{4} + \frac{5}{11} =$

c)  $\frac{2}{3} + \frac{5}{9} =$

f)  $\frac{6}{8} + \frac{3}{7} =$

## ② Subtraktion.

/ 6

a)  $\frac{8}{12} - \frac{2}{12} =$

d)  $\frac{5}{7} - \frac{1}{5} =$

b)  $\frac{21}{56} - \frac{14}{56} =$

e)  $\frac{6}{12} - \frac{2}{4} =$

c)  $\frac{1}{3} - \frac{2}{8} =$

f)  $\frac{3}{6} - \frac{1}{9} =$

## ③ Multiplikation.

/ 4

a)  $\frac{3}{6} \cdot \frac{2}{9} =$

c)  $\frac{1}{20} \cdot 5 =$

b)  $\frac{5}{7} \cdot \frac{1}{5} =$

d)  $2\frac{1}{8} \cdot \frac{3}{7} =$

## ④ Division.

/ 4

a)  $\frac{1}{4} : \frac{3}{7} =$

c)  $\frac{3}{7} : 3 =$

b)  $\frac{3}{5} : \frac{6}{15} =$

d)  $3\frac{2}{7} : \frac{1}{5} =$

## ⑤ Mit drei Brüchen rechnen.

/ 3

a)  $\frac{1}{4} + \frac{5}{6} - \frac{1}{12} =$

b)  $\frac{2}{6} - \frac{1}{4} + \frac{4}{8} =$

## ⑥ Gemischte Aufgaben (Rechenregeln).

/ 3

a)  $\frac{1}{3} \cdot \frac{5}{2} + \frac{2}{6} =$

b)  $\frac{3}{5} - \frac{1}{3} : \frac{3}{2} =$

## ⑦ Wandle den Bruch in eine Dezimalzahl um.

/ 2

a)  $\frac{11}{500} =$

b)  $\frac{9}{200} =$

## ⑧ Wandle die Dezimalzahl in einen Bruch um.

/ 2

a)  $0,208 =$

b)  $0,2 =$

Du hast  von 30 Punkten erreicht (bestanden bei 25 Punkten).

bestanden



nicht bestanden

Datum/Kürzel: 