

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: 