

1. Verwandle in eine gemischte Zahl!

a)  $\frac{17}{3}$    b)  $\frac{81}{30}$    c)  $\frac{150}{13}$    d)  $\frac{199}{29}$

2. Verwandle in einen unechten Bruch!

a)  $3\frac{4}{5}$    b)  $7\frac{9}{13}$    c)  $11\frac{7}{125}$    d)  $15\frac{1}{19}$

3. Addiere und subtrahiere!

a)  $7\frac{1}{5} + \frac{4}{5}$

f)  $5 - 2\frac{2}{7}$

b)  $\frac{7}{12} - \frac{5}{18}$

g)  $11\frac{5}{24} - \frac{19}{24}$

c)  $\frac{5}{6} - \frac{4}{15}$

h)  $3\frac{7}{8} + 1\frac{5}{12} - 2\frac{1}{4}$

d)  $\frac{21}{25} - \frac{9}{20}$

i)  $19\frac{17}{24} + 1\frac{1}{2} - 7\frac{9}{16} - 5\frac{7}{12}$

e)  $\frac{3}{4} - \frac{2}{3} - \frac{1}{12}$

4. Multipliziere!

a)  $\frac{3}{14} \cdot \frac{4}{9}$

b)  $\frac{5}{6} \cdot \frac{18}{25}$

c)  $\frac{10}{27} \cdot \frac{15}{16} \cdot \frac{18}{25}$

d)  $2\frac{14}{15} \cdot 2\frac{11}{12}$

e)  $9\frac{2}{7} \cdot 8\frac{2}{5}$

5. Berechne! (Zusatz)

a)  $(\frac{1}{2} + \frac{1}{6} + \frac{2}{3}) \cdot (\frac{4}{5} - \frac{3}{4})$

b)  $(\frac{13}{18} + 3\frac{1}{3} - 1\frac{5}{9}) \cdot \frac{3}{5}$

c)  $\frac{4}{5} \cdot 1\frac{7}{8} + 2\frac{2}{9} \cdot 1\frac{1}{5}$