

Brüche addieren und subtrahieren**1** Löse die folgenden Aufgaben! Kürze, oder wandle in eine gemischte Zahl um, wenn möglich!

a.) $\frac{4}{5} + \frac{2}{5} =$ _____

e.) $\frac{7}{9} + \frac{6}{9} =$ _____

i.) $\frac{2}{15} - \frac{1}{15} =$ _____

b.) $\frac{3}{7} - \frac{2}{7} =$ _____

f.) $\frac{12}{14} - \frac{3}{14} =$ _____

j.) $\frac{13}{20} + \frac{6}{20} =$ _____

c.) $\frac{5}{8} - \frac{3}{8} =$ _____

g.) $\frac{8}{11} + \frac{10}{11} =$ _____

k.) $\frac{6}{6} - \frac{3}{6} =$ _____

d.) $\frac{6}{4} + \frac{1}{4} =$ _____

h.) $\frac{17}{18} - \frac{7}{18} =$ _____

l.) $\frac{6}{7} + \frac{5}{7} =$ _____

2 Berechne! Achte dabei auf die verschiedenen Nenner!

a.) $\frac{2}{3} + \frac{3}{4} =$ _____

e.) $\frac{4}{6} + \frac{5}{8} =$ _____

b.) $\frac{5}{6} - \frac{1}{3} =$ _____

f.) $\frac{11}{12} - \frac{3}{4} =$ _____

c.) $\frac{8}{4} - \frac{1}{2} =$ _____

g.) $\frac{11}{16} + \frac{5}{8} =$ _____

d.) $\frac{7}{9} + \frac{5}{3} =$ _____

h.) $\frac{7}{3} - \frac{2}{7} =$ _____

3 Ergänze den fehlenden Bruch!

a.) $\frac{1}{8} +$ _____ $= \frac{7}{8}$

e.) $\frac{2}{5} -$ _____ $= \frac{4}{15}$

i.) $\frac{17}{4} -$ _____ $= \frac{7}{4}$

b.) $\frac{5}{6} -$ _____ $= \frac{1}{6}$

f.) $\frac{9}{2} -$ _____ $= \frac{3}{4}$

j.) $\frac{9}{10} +$ _____ $= \frac{20}{5}$

c.) $\frac{8}{9} -$ _____ $= \frac{5}{9}$

g.) $\frac{13}{18} +$ _____ $= \frac{12}{9}$

k.) $\frac{7}{8} +$ _____ $= \frac{8}{4}$

d.) $\frac{7}{5} +$ _____ $= \frac{12}{5}$

h.) $\frac{20}{21} -$ _____ $= \frac{14}{21}$

l.) $\frac{7}{6} +$ _____ $= \frac{5}{3}$