

Brüche mit gemeinsamem Nenner

- ① Addiere die Brüche und kürze den erhaltenen Bruch soweit wie möglich. Wenn er sich nicht kürzen lässt, lasse das zweite Feld frei.

a) $\frac{1}{15} + \frac{10}{15} =$ $=$

e) $\frac{4}{16} + \frac{9}{16} =$ $=$

b) $\frac{8}{16} + \frac{4}{16} =$ $=$

f) $\frac{10}{15} + \frac{7}{15} =$ $=$

c) $\frac{2}{17} + \frac{4}{17} =$ $=$

g) $\frac{6}{5} + \frac{4}{5} =$ $=$

d) $\frac{7}{18} + \frac{9}{18} =$ $=$

h) $\frac{1}{8} + \frac{1}{8} =$ $=$

- ② Subtrahiere die Brüche und kürze den erhaltenen Bruch soweit wie möglich. Wenn er sich nicht kürzen lässt, lasse das zweite Feld frei.

a) $\frac{14}{19} - \frac{2}{19} =$ $=$

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

b) $\frac{12}{9} - \frac{6}{9} =$ $=$

f) $\frac{16}{10} - \frac{4}{10} =$ $=$

c) $\frac{19}{3} - \frac{8}{3} =$ $=$

g) $\frac{13}{5} - \frac{2}{5} =$ $=$

d) $\frac{13}{11} - \frac{5}{11} =$ $=$

h) $\frac{13}{13} - \frac{9}{13} =$ $=$