

Brüche ohne gemeinsamen Nenner

- ① Bringe die Brüche auf einen gemeinsamen Nenner, addiere die Brüche und kürze soweit wie möglich. Wenn Kürzen nicht möglich ist, lasse das letzte Feld frei. Du darfst auch mehr Zwischenschritte machen.

a) $\frac{5}{3} + \frac{7}{2} =$ $+$ $=$ $=$

b) $\frac{7}{7} + \frac{3}{7} =$ $+$ $=$ $=$

c) $\frac{2}{8} + \frac{8}{7} =$ $+$ $=$ $=$

d) $\frac{4}{2} + \frac{1}{3} =$ $+$ $=$ $=$

e) $\frac{2}{8} + \frac{7}{6} =$ $+$ $=$ $=$

- ② Bringe die Brüche auf einen gemeinsamen Nenner, subtrahiere die Brüche und kürze soweit wie möglich. Wenn Kürzen nicht möglich ist, lasse das letzte Feld frei. Du darfst auch mehr Zwischenschritte machen.

a) $\frac{10}{3} - \frac{7}{7} =$ $-$ $=$ $=$

b) $\frac{5}{4} - \frac{3}{8} =$ $-$ $=$ $=$

c) $\frac{12}{4} - \frac{4}{10} =$ $-$ $=$ $=$

d) $\frac{9}{9} - \frac{2}{8} =$ $-$ $=$ $=$

e) $\frac{12}{4} - \frac{3}{4} =$ $-$ $=$ $=$