

Um zwei beliebige Brüche zu addieren muss man sie zuvor *gleichnamig* machen. Dazu *erweitert* man beide Brüche so, dass sie das *kgV* als Nenner haben.

$$\frac{2}{5} + \frac{1}{3} = \frac{2 * 3}{5 * 3} + \frac{1 * 5}{3 * 5} = \frac{2 * 3 + 1 * 5}{15} = \frac{6 + 5}{15} = \frac{11}{15}$$

1 Addiere, kürze anschließend wenn möglich

(1) $\frac{4}{6} + \frac{2}{4} =$

(2) $\frac{3}{6} + \frac{1}{5} =$

(3) $\frac{2}{6} + \frac{5}{7} =$

(4) $\frac{5}{8} + \frac{1}{3} =$

(5) $\frac{3}{5} + \frac{5}{8} =$

(6) $\frac{1}{2} + \frac{2}{6} =$

(7) $\frac{1}{5} + \frac{4}{8} =$

(8) $\frac{4}{8} + \frac{1}{5} =$

(9) $\frac{5}{8} + \frac{1}{5} =$

(10) $\frac{3}{6} + \frac{5}{9} =$

(11) $\frac{2}{4} + \frac{4}{8} =$