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

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

(2)
$$\frac{5}{7} + \frac{1}{3} =$$

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

$$(4) \quad \frac{5}{8} + \frac{4}{6} =$$

(5)
$$\frac{4}{8} + \frac{4}{6} =$$

(6)
$$\frac{4}{8} + \frac{3}{4} =$$

(7)
$$\frac{4}{5} + \frac{3}{4} =$$

$$(8) \quad \frac{2}{4} + \frac{1}{3} =$$

(9)
$$\frac{5}{9} + \frac{2}{3} =$$

(10)
$$\frac{4}{5} + \frac{4}{8} =$$

(11)
$$\frac{1}{4} + \frac{4}{7} =$$