

Man addiert zwei Brüche, indem man ihre Zähler addiert und den Nenner beibehält. Dazu müssen beide Brüche den gleichen Nenner haben.

$$\frac{2}{5} + \frac{4}{5} = \frac{2+4}{5} = \frac{6}{5} = 1\frac{1}{5}$$

Merke: *Differenzen und Summen kürzen nur die Dummen!*

1 Addiere, kürze anschließend wenn möglich

(1) $\frac{6}{10} + \frac{17}{10} =$

(11) $\frac{1}{9} + \frac{9}{9} =$

(2) $\frac{3}{12} + \frac{3}{12} =$

(12) $\frac{6}{4} + \frac{15}{4} =$

(3) $\frac{3}{7} + \frac{8}{7} =$

(13) $\frac{2}{5} + \frac{13}{5} =$

(4) $\frac{7}{18} + \frac{16}{18} =$

(14) $\frac{2}{13} + \frac{16}{13} =$

(5) $\frac{2}{4} + \frac{18}{4} =$

(15) $\frac{20}{17} + \frac{6}{17} =$

(6) $\frac{8}{12} + \frac{12}{12} =$

(16) $\frac{16}{9} + \frac{12}{9} =$

(7) $\frac{7}{17} + \frac{15}{17} =$

(17) $\frac{9}{19} + \frac{20}{19} =$

(8) $\frac{15}{14} + \frac{3}{14} =$

(18) $\frac{18}{2} + \frac{5}{2} =$

(9) $\frac{16}{14} + \frac{11}{14} =$

(19) $\frac{8}{10} + \frac{13}{10} =$

(10) $\frac{10}{6} + \frac{14}{6} =$

(20) $\frac{7}{3} + \frac{13}{3} =$