

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) $\frac{12}{2} + \frac{5}{2} =$

(11) $\frac{6}{6} + \frac{20}{6} =$

(2) $\frac{15}{15} + \frac{5}{15} =$

(12) $\frac{5}{11} + \frac{14}{11} =$

(3) $\frac{3}{15} + \frac{4}{15} =$

(13) $\frac{2}{14} + \frac{10}{14} =$

(4) $\frac{16}{2} + \frac{19}{2} =$

(14) $\frac{9}{20} + \frac{13}{20} =$

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

(15) $\frac{8}{20} + \frac{11}{20} =$

(6) $\frac{9}{17} + \frac{2}{17} =$

(16) $\frac{13}{3} + \frac{8}{3} =$

(7) $\frac{8}{2} + \frac{3}{2} =$

(17) $\frac{18}{7} + \frac{7}{7} =$

(8) $\frac{12}{19} + \frac{10}{19} =$

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

(9) $\frac{7}{13} + \frac{7}{13} =$

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

(10) $\frac{10}{4} + \frac{1}{4} =$

(20) $\frac{10}{7} + \frac{9}{7} =$