

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) $\frac{15}{17} + \frac{18}{17} =$

(11) $\frac{4}{17} + \frac{10}{17} =$

(2) $\frac{3}{13} + \frac{19}{13} =$

(12) $\frac{20}{5} + \frac{9}{5} =$

(3) $\frac{16}{14} + \frac{16}{14} =$

(13) $\frac{3}{20} + \frac{18}{20} =$

(4) $\frac{20}{3} + \frac{3}{3} =$

(14) $\frac{8}{10} + \frac{9}{10} =$

(5) $\frac{16}{9} + \frac{17}{9} =$

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

(6) $\frac{1}{20} + \frac{10}{20} =$

(16) $\frac{17}{18} + \frac{13}{18} =$

(7) $\frac{9}{8} + \frac{16}{8} =$

(17) $\frac{13}{6} + \frac{16}{6} =$

(8) $\frac{6}{14} + \frac{11}{14} =$

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

(9) $\frac{7}{8} + \frac{14}{8} =$

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

(10) $\frac{4}{18} + \frac{17}{18} =$

(20) $\frac{3}{14} + \frac{20}{14} =$