

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) $\frac{16}{19} + \frac{12}{19} =$

(11) $\frac{6}{20} + \frac{13}{20} =$

(2) $\frac{18}{20} + \frac{20}{20} =$

(12) $\frac{7}{17} + \frac{6}{17} =$

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

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

(4) $\frac{5}{12} + \frac{1}{12} =$

(14) $\frac{4}{10} + \frac{2}{10} =$

(5) $\frac{13}{6} + \frac{6}{6} =$

(15) $\frac{2}{13} + \frac{9}{13} =$

(6) $\frac{20}{11} + \frac{5}{11} =$

(16) $\frac{20}{3} + \frac{10}{3} =$

(7) $\frac{19}{15} + \frac{7}{15} =$

(17) $\frac{16}{15} + \frac{14}{15} =$

(8) $\frac{11}{20} + \frac{9}{20} =$

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

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

(19) $\frac{13}{7} + \frac{5}{7} =$

(10) $\frac{18}{9} + \frac{17}{9} =$

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