

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)  $\frac{18}{20} + \frac{15}{20} =$

(11)  $\frac{19}{2} + \frac{12}{2} =$

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

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

(3)  $\frac{2}{19} + \frac{1}{19} =$

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

(4)  $\frac{11}{12} + \frac{2}{12} =$

(14)  $\frac{3}{3} + \frac{19}{3} =$

(5)  $\frac{18}{13} + \frac{5}{13} =$

(15)  $\frac{12}{9} + \frac{7}{9} =$

(6)  $\frac{12}{3} + \frac{5}{3} =$

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

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

(17)  $\frac{17}{15} + \frac{11}{15} =$

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

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

(9)  $\frac{8}{14} + \frac{16}{14} =$

(19)  $\frac{10}{16} + \frac{19}{16} =$

(10)  $\frac{2}{14} + \frac{17}{14} =$

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