

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)  $\frac{4}{7} + \frac{20}{7} =$

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

(2)  $\frac{11}{12} + \frac{16}{12} =$

(12)  $\frac{17}{19} + \frac{13}{19} =$

(3)  $\frac{4}{5} + \frac{20}{5} =$

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

(4)  $\frac{11}{8} + \frac{16}{8} =$

(14)  $\frac{19}{9} + \frac{10}{9} =$

(5)  $\frac{16}{13} + \frac{20}{13} =$

(15)  $\frac{15}{4} + \frac{8}{4} =$

(6)  $\frac{1}{19} + \frac{12}{19} =$

(16)  $\frac{2}{19} + \frac{17}{19} =$

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

(17)  $\frac{11}{19} + \frac{3}{19} =$

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

(18)  $\frac{8}{11} + \frac{11}{11} =$

(9)  $\frac{15}{3} + \frac{2}{3} =$

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

(10)  $\frac{15}{8} + \frac{16}{8} =$

(20)  $\frac{18}{8} + \frac{10}{8} =$