

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

$$(1) \quad \frac{3}{19} + \frac{13}{19} =$$

$$(11) \quad \frac{11}{9} + \frac{17}{9} =$$

$$(2) \quad \frac{6}{9} + \frac{8}{9} =$$

$$(12) \quad \frac{18}{19} + \frac{4}{19} =$$

$$(3) \quad \frac{13}{4} + \frac{14}{4} =$$

$$(13) \quad \frac{19}{10} + \frac{9}{10} =$$

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

$$(14) \quad \frac{18}{9} + \frac{7}{9} =$$

$$(5) \quad \frac{4}{2} + \frac{14}{2} =$$

$$(15) \quad \frac{19}{9} + \frac{7}{9} =$$

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

$$(16) \quad \frac{5}{11} + \frac{20}{11} =$$

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

$$(17) \quad \frac{11}{14} + \frac{3}{14} =$$

$$(8) \quad \frac{14}{18} + \frac{15}{18} =$$

$$(18) \quad \frac{3}{11} + \frac{14}{11} =$$

$$(9) \quad \frac{18}{19} + \frac{9}{19} =$$

$$(19) \quad \frac{6}{10} + \frac{7}{10} =$$

$$(10) \quad \frac{6}{16} + \frac{10}{16} =$$

$$(20) \quad \frac{14}{10} + \frac{8}{10} =$$