

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

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

$$(11) \quad \frac{10}{12} + \frac{5}{12} =$$

$$(2) \quad \frac{13}{4} + \frac{14}{4} =$$

$$(12) \quad \frac{11}{12} + \frac{18}{12} =$$

$$(3) \quad \frac{7}{14} + \frac{12}{14} =$$

$$(13) \quad \frac{11}{10} + \frac{2}{10} =$$

$$(4) \quad \frac{15}{10} + \frac{6}{10} =$$

$$(14) \quad \frac{16}{11} + \frac{9}{11} =$$

$$(5) \quad \frac{16}{6} + \frac{2}{6} =$$

$$(15) \quad \frac{19}{7} + \frac{5}{7} =$$

$$(6) \quad \frac{2}{7} + \frac{6}{7} =$$

$$(16) \quad \frac{13}{15} + \frac{16}{15} =$$

$$(7) \quad \frac{16}{19} + \frac{8}{19} =$$

$$(17) \quad \frac{7}{12} + \frac{18}{12} =$$

$$(8) \quad \frac{20}{10} + \frac{5}{10} =$$

$$(18) \quad \frac{9}{20} + \frac{15}{20} =$$

$$(9) \quad \frac{18}{2} + \frac{10}{2} =$$

$$(19) \quad \frac{8}{8} + \frac{5}{8} =$$

$$(10) \quad \frac{13}{16} + \frac{1}{16} =$$

$$(20) \quad \frac{19}{17} + \frac{20}{17} =$$