

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

$$(1) \quad \frac{6}{15} + \frac{4}{15} =$$

$$(11) \quad \frac{4}{8} + \frac{17}{8} =$$

$$(2) \quad \frac{9}{7} + \frac{9}{7} =$$

$$(12) \quad \frac{7}{19} + \frac{10}{19} =$$

$$(3) \quad \frac{18}{10} + \frac{7}{10} =$$

$$(13) \quad \frac{6}{16} + \frac{16}{16} =$$

$$(4) \quad \frac{20}{9} + \frac{9}{9} =$$

$$(14) \quad \frac{11}{6} + \frac{18}{6} =$$

$$(5) \quad \frac{12}{5} + \frac{16}{5} =$$

$$(15) \quad \frac{3}{6} + \frac{13}{6} =$$

$$(6) \quad \frac{17}{11} + \frac{19}{11} =$$

$$(16) \quad \frac{4}{14} + \frac{2}{14} =$$

$$(7) \quad \frac{10}{11} + \frac{11}{11} =$$

$$(17) \quad \frac{8}{19} + \frac{17}{19} =$$

$$(8) \quad \frac{18}{9} + \frac{14}{9} =$$

$$(18) \quad \frac{13}{15} + \frac{20}{15} =$$

$$(9) \quad \frac{2}{11} + \frac{19}{11} =$$

$$(19) \quad \frac{7}{18} + \frac{10}{18} =$$

$$(10) \quad \frac{11}{16} + \frac{2}{16} =$$

$$(20) \quad \frac{15}{11} + \frac{4}{11} =$$