

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

$$(1) \quad \frac{8}{7} + \frac{12}{7} =$$

$$(11) \quad \frac{15}{3} + \frac{14}{3} =$$

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

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

$$(3) \quad \frac{18}{3} + \frac{2}{3} =$$

$$(13) \quad \frac{5}{4} + \frac{14}{4} =$$

$$(4) \quad \frac{14}{14} + \frac{17}{14} =$$

$$(14) \quad \frac{4}{3} + \frac{15}{3} =$$

$$(5) \quad \frac{6}{17} + \frac{5}{17} =$$

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

$$(6) \quad \frac{1}{18} + \frac{11}{18} =$$

$$(16) \quad \frac{3}{10} + \frac{6}{10} =$$

$$(7) \quad \frac{1}{4} + \frac{4}{4} =$$

$$(17) \quad \frac{6}{2} + \frac{2}{2} =$$

$$(8) \quad \frac{8}{19} + \frac{20}{19} =$$

$$(18) \quad \frac{10}{2} + \frac{5}{2} =$$

$$(9) \quad \frac{4}{14} + \frac{18}{14} =$$

$$(19) \quad \frac{6}{11} + \frac{1}{11} =$$

$$(10) \quad \frac{2}{6} + \frac{7}{6} =$$

$$(20) \quad \frac{16}{10} + \frac{2}{10} =$$