

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

$$(1) \quad \frac{9}{14} + \frac{18}{14} =$$

$$(11) \quad \frac{10}{9} + \frac{15}{9} =$$

$$(2) \quad \frac{8}{2} + \frac{5}{2} =$$

$$(12) \quad \frac{3}{12} + \frac{20}{12} =$$

$$(3) \quad \frac{3}{11} + \frac{20}{11} =$$

$$(13) \quad \frac{13}{11} + \frac{18}{11} =$$

$$(4) \quad \frac{8}{18} + \frac{11}{18} =$$

$$(14) \quad \frac{8}{12} + \frac{20}{12} =$$

$$(5) \quad \frac{13}{8} + \frac{12}{8} =$$

$$(15) \quad \frac{15}{18} + \frac{19}{18} =$$

$$(6) \quad \frac{8}{15} + \frac{7}{15} =$$

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

$$(7) \quad \frac{16}{7} + \frac{4}{7} =$$

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

$$(8) \quad \frac{18}{11} + \frac{9}{11} =$$

$$(18) \quad \frac{8}{11} + \frac{2}{11} =$$

$$(9) \quad \frac{5}{8} + \frac{10}{8} =$$

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

$$(10) \quad \frac{3}{18} + \frac{9}{18} =$$

$$(20) \quad \frac{20}{10} + \frac{4}{10} =$$