

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

$$(1) \quad \frac{20}{14} + \frac{18}{14} =$$

$$(11) \quad \frac{15}{5} + \frac{3}{5} =$$

$$(2) \quad \frac{19}{17} + \frac{4}{17} =$$

$$(12) \quad \frac{5}{2} + \frac{6}{2} =$$

$$(3) \quad \frac{2}{18} + \frac{13}{18} =$$

$$(13) \quad \frac{11}{16} + \frac{13}{16} =$$

$$(4) \quad \frac{5}{6} + \frac{15}{6} =$$

$$(14) \quad \frac{3}{14} + \frac{6}{14} =$$

$$(5) \quad \frac{6}{9} + \frac{2}{9} =$$

$$(15) \quad \frac{9}{2} + \frac{2}{2} =$$

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

$$(16) \quad \frac{6}{7} + \frac{16}{7} =$$

$$(7) \quad \frac{2}{9} + \frac{15}{9} =$$

$$(17) \quad \frac{2}{13} + \frac{20}{13} =$$

$$(8) \quad \frac{20}{18} + \frac{1}{18} =$$

$$(18) \quad \frac{16}{11} + \frac{11}{11} =$$

$$(9) \quad \frac{1}{4} + \frac{15}{4} =$$

$$(19) \quad \frac{13}{18} + \frac{18}{18} =$$

$$(10) \quad \frac{1}{4} + \frac{4}{4} =$$

$$(20) \quad \frac{1}{6} + \frac{12}{6} =$$