

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

$$(1) \quad \frac{3}{4} + \frac{9}{4} =$$

$$(11) \quad \frac{4}{3} + \frac{18}{3} =$$

$$(2) \quad \frac{17}{3} + \frac{10}{3} =$$

$$(12) \quad \frac{16}{18} + \frac{13}{18} =$$

$$(3) \quad \frac{18}{17} + \frac{10}{17} =$$

$$(13) \quad \frac{12}{9} + \frac{6}{9} =$$

$$(4) \quad \frac{14}{3} + \frac{9}{3} =$$

$$(14) \quad \frac{4}{17} + \frac{8}{17} =$$

$$(5) \quad \frac{7}{6} + \frac{6}{6} =$$

$$(15) \quad \frac{9}{15} + \frac{6}{15} =$$

$$(6) \quad \frac{12}{17} + \frac{8}{17} =$$

$$(16) \quad \frac{14}{6} + \frac{12}{6} =$$

$$(7) \quad \frac{16}{3} + \frac{9}{3} =$$

$$(17) \quad \frac{13}{12} + \frac{5}{12} =$$

$$(8) \quad \frac{9}{5} + \frac{2}{5} =$$

$$(18) \quad \frac{16}{14} + \frac{13}{14} =$$

$$(9) \quad \frac{18}{19} + \frac{7}{19} =$$

$$(19) \quad \frac{15}{9} + \frac{10}{9} =$$

$$(10) \quad \frac{20}{15} + \frac{17}{15} =$$

$$(20) \quad \frac{13}{20} + \frac{5}{20} =$$