

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

$$(1) \quad \frac{4}{12} + \frac{19}{12} =$$

$$(11) \quad \frac{7}{7} + \frac{19}{7} =$$

$$(2) \quad \frac{20}{4} + \frac{15}{4} =$$

$$(12) \quad \frac{12}{18} + \frac{15}{18} =$$

$$(3) \quad \frac{11}{7} + \frac{1}{7} =$$

$$(13) \quad \frac{7}{18} + \frac{6}{18} =$$

$$(4) \quad \frac{2}{15} + \frac{1}{15} =$$

$$(14) \quad \frac{4}{9} + \frac{19}{9} =$$

$$(5) \quad \frac{1}{13} + \frac{15}{13} =$$

$$(15) \quad \frac{10}{6} + \frac{5}{6} =$$

$$(6) \quad \frac{2}{18} + \frac{9}{18} =$$

$$(16) \quad \frac{7}{16} + \frac{15}{16} =$$

$$(7) \quad \frac{10}{15} + \frac{14}{15} =$$

$$(17) \quad \frac{7}{9} + \frac{6}{9} =$$

$$(8) \quad \frac{12}{4} + \frac{16}{4} =$$

$$(18) \quad \frac{9}{5} + \frac{3}{5} =$$

$$(9) \quad \frac{4}{10} + \frac{4}{10} =$$

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

$$(10) \quad \frac{4}{9} + \frac{8}{9} =$$

$$(20) \quad \frac{8}{4} + \frac{18}{4} =$$