

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

$$(1) \quad \frac{4}{9} + \frac{13}{9} =$$

$$(11) \quad \frac{1}{15} + \frac{11}{15} =$$

$$(2) \quad \frac{8}{13} + \frac{18}{13} =$$

$$(12) \quad \frac{3}{12} + \frac{1}{12} =$$

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

$$(13) \quad \frac{2}{15} + \frac{11}{15} =$$

$$(4) \quad \frac{17}{15} + \frac{4}{15} =$$

$$(14) \quad \frac{4}{20} + \frac{20}{20} =$$

$$(5) \quad \frac{11}{17} + \frac{14}{17} =$$

$$(15) \quad \frac{20}{16} + \frac{2}{16} =$$

$$(6) \quad \frac{8}{13} + \frac{5}{13} =$$

$$(16) \quad \frac{2}{6} + \frac{6}{6} =$$

$$(7) \quad \frac{14}{16} + \frac{13}{16} =$$

$$(17) \quad \frac{5}{14} + \frac{16}{14} =$$

$$(8) \quad \frac{7}{14} + \frac{16}{14} =$$

$$(18) \quad \frac{2}{17} + \frac{17}{17} =$$

$$(9) \quad \frac{16}{8} + \frac{13}{8} =$$

$$(19) \quad \frac{16}{12} + \frac{16}{12} =$$

$$(10) \quad \frac{12}{11} + \frac{7}{11} =$$

$$(20) \quad \frac{7}{5} + \frac{7}{5} =$$