

Man subtrahiert zwei Brüche, indem man ihre Zähler subtrahiert und den Nenner beibehält. Dazu müssen beide Brüche den gleichen Nenner haben.

$$\frac{5}{6} - \frac{2}{6} = \frac{5-2}{6} = \frac{3^1}{\cancel{6}_2} = \frac{1}{2}$$

Merke: *Differenzen und Summen kürzen nur die Dummen!*

1 Subtrahiere, kürze anschließend wenn möglich

$$(1) \quad \frac{10}{19} - \frac{1}{19} =$$

$$(11) \quad \frac{5}{13} - \frac{1}{13} =$$

$$(2) \quad \frac{14}{12} - \frac{11}{12} =$$

$$(12) \quad \frac{13}{7} - \frac{3}{7} =$$

$$(3) \quad \frac{8}{14} - \frac{3}{14} =$$

$$(13) \quad \frac{11}{14} - \frac{8}{14} =$$

$$(4) \quad \frac{3}{6} - \frac{3}{6} =$$

$$(14) \quad \frac{9}{12} - \frac{9}{12} =$$

$$(5) \quad \frac{6}{12} - \frac{1}{12} =$$

$$(15) \quad \frac{13}{15} - \frac{9}{15} =$$

$$(6) \quad \frac{11}{11} - \frac{2}{11} =$$

$$(16) \quad \frac{3}{12} - \frac{1}{12} =$$

$$(7) \quad \frac{13}{13} - \frac{13}{13} =$$

$$(17) \quad \frac{18}{9} - \frac{10}{9} =$$

$$(8) \quad \frac{12}{12} - \frac{11}{12} =$$

$$(18) \quad \frac{5}{18} - \frac{2}{18} =$$

$$(9) \quad \frac{9}{11} - \frac{5}{11} =$$

$$(19) \quad \frac{20}{8} - \frac{18}{8} =$$

$$(10) \quad \frac{11}{6} - \frac{2}{6} =$$

$$(20) \quad \frac{5}{9} - \frac{4}{9} =$$