

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

$$(1) \quad \frac{17}{13} - \frac{12}{13} =$$

$$(11) \quad \frac{16}{20} - \frac{1}{20} =$$

$$(2) \quad \frac{8}{19} - \frac{3}{19} =$$

$$(12) \quad \frac{8}{8} - \frac{7}{8} =$$

$$(3) \quad \frac{5}{2} - \frac{4}{2} =$$

$$(13) \quad \frac{4}{8} - \frac{4}{8} =$$

$$(4) \quad \frac{11}{8} - \frac{5}{8} =$$

$$(14) \quad \frac{9}{16} - \frac{1}{16} =$$

$$(5) \quad \frac{2}{19} - \frac{2}{19} =$$

$$(15) \quad \frac{7}{14} - \frac{2}{14} =$$

$$(6) \quad \frac{18}{20} - \frac{1}{20} =$$

$$(16) \quad \frac{18}{15} - \frac{14}{15} =$$

$$(7) \quad \frac{16}{15} - \frac{2}{15} =$$

$$(17) \quad \frac{4}{3} - \frac{2}{3} =$$

$$(8) \quad \frac{4}{18} - \frac{3}{18} =$$

$$(18) \quad \frac{11}{11} - \frac{8}{11} =$$

$$(9) \quad \frac{17}{7} - \frac{4}{7} =$$

$$(19) \quad \frac{12}{15} - \frac{8}{15} =$$

$$(10) \quad \frac{10}{16} - \frac{7}{16} =$$

$$(20) \quad \frac{3}{7} - \frac{3}{7} =$$