

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

$$(1) \quad \frac{4}{13} - \frac{2}{13} =$$

$$(11) \quad \frac{20}{20} - \frac{8}{20} =$$

$$(2) \quad \frac{6}{15} - \frac{1}{15} =$$

$$(12) \quad \frac{12}{5} - \frac{10}{5} =$$

$$(3) \quad \frac{4}{20} - \frac{4}{20} =$$

$$(13) \quad \frac{9}{2} - \frac{4}{2} =$$

$$(4) \quad \frac{5}{6} - \frac{4}{6} =$$

$$(14) \quad \frac{11}{20} - \frac{2}{20} =$$

$$(5) \quad \frac{18}{16} - \frac{15}{16} =$$

$$(15) \quad \frac{9}{17} - \frac{6}{17} =$$

$$(6) \quad \frac{20}{11} - \frac{16}{11} =$$

$$(16) \quad \frac{20}{17} - \frac{16}{17} =$$

$$(7) \quad \frac{15}{5} - \frac{1}{5} =$$

$$(17) \quad \frac{18}{5} - \frac{11}{5} =$$

$$(8) \quad \frac{18}{20} - \frac{13}{20} =$$

$$(18) \quad \frac{18}{16} - \frac{2}{16} =$$

$$(9) \quad \frac{4}{4} - \frac{2}{4} =$$

$$(19) \quad \frac{3}{18} - \frac{3}{18} =$$

$$(10) \quad \frac{18}{2} - \frac{12}{2} =$$

$$(20) \quad \frac{14}{17} - \frac{1}{17} =$$