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

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

Merke: Differenzen und Summen kürzen nur die Dummen!

## 1 Subtrahiere, kürze anschließend wenn möglich

$$(1) \quad \frac{7}{17} - \frac{6}{17} =$$

(11) 
$$\frac{2}{16} - \frac{1}{16} =$$

$$(2) \quad \frac{17}{11} - \frac{10}{11} =$$

$$(12) \quad \frac{20}{8} - \frac{19}{8} =$$

$$(3) \quad \frac{15}{12} - \frac{5}{12} =$$

$$(13) \quad \frac{20}{3} - \frac{17}{3} =$$

$$(4) \quad \frac{7}{18} - \frac{6}{18} =$$

$$(14) \qquad \frac{9}{5} - \frac{7}{5} =$$

(5) 
$$\frac{15}{8} - \frac{2}{8} =$$

$$(15) \quad \frac{12}{14} - \frac{11}{14} =$$

(6) 
$$\frac{9}{12} - \frac{2}{12} =$$

$$(16) \qquad \frac{5}{9} - \frac{1}{9} =$$

$$(7) \quad \frac{15}{11} - \frac{1}{11} =$$

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

$$(8) \quad \frac{12}{20} - \frac{9}{20} =$$

$$(18) \quad \frac{14}{7} - \frac{10}{7} =$$

$$(9) \quad \frac{11}{4} - \frac{11}{4} =$$

(19) 
$$\frac{15}{17} - \frac{6}{17} =$$

$$(10) \quad \frac{3}{13} - \frac{1}{13} =$$

$$(20) \quad \frac{16}{14} - \frac{12}{14} =$$