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

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

Merke: Differenzen und Summen kürzen nur die Dummen!

## 1 Subtrahiere, kürze anschließend wenn möglich

$$(1) \quad \frac{9}{15} - \frac{2}{15} =$$

(11) 
$$\frac{5}{15} - \frac{5}{15} =$$

$$(2) \qquad \frac{13}{6} - \frac{5}{6} =$$

(12) 
$$\frac{11}{13} - \frac{1}{13} =$$

$$(3) \quad \frac{18}{18} - \frac{14}{18} =$$

$$(13) \quad \frac{19}{18} - \frac{10}{18} =$$

$$(4) \qquad \frac{6}{6} - \frac{4}{6} =$$

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

$$(5) \quad \frac{14}{16} - \frac{8}{16} =$$

$$(15) \quad \frac{19}{12} - \frac{7}{12} =$$

$$(6) \quad \frac{13}{12} - \frac{10}{12} =$$

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

$$(7) \quad \frac{12}{14} - \frac{7}{14} =$$

$$(17) \quad \frac{4}{20} - \frac{1}{20} =$$

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

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

(9) 
$$\frac{3}{6} - \frac{1}{6} =$$

$$(19) \quad \frac{3}{17} - \frac{3}{17} =$$

$$(10) \quad \frac{18}{17} - \frac{8}{17} =$$

(20) 
$$\frac{10}{7} - \frac{4}{7} =$$