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

$$(1) \qquad \frac{10}{5} - \frac{7}{5} =$$

(11) 
$$\frac{5}{8} - \frac{1}{8} =$$

$$(2) \quad \frac{2}{17} - \frac{1}{17} =$$

(12) 
$$\frac{16}{15} - \frac{5}{15} =$$

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

$$(13) \quad \frac{14}{8} - \frac{6}{8} =$$

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

$$(14) \quad \frac{8}{15} - \frac{6}{15} =$$

$$(5) \qquad \frac{17}{4} - \frac{5}{4} =$$

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

$$(6) \quad \frac{19}{12} - \frac{4}{12} =$$

$$(16) \qquad \frac{6}{6} - \frac{3}{6} =$$

(7) 
$$\frac{2}{7} - \frac{1}{7} =$$

$$(17) \quad \frac{16}{11} - \frac{2}{11} =$$

$$(8) \quad \frac{12}{17} - \frac{12}{17} =$$

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

(9) 
$$\frac{16}{5} - \frac{12}{5} =$$

$$(19) \quad \frac{11}{16} - \frac{2}{16} =$$

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

(20) 
$$\frac{16}{15} - \frac{10}{15} =$$