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

$$(1) \qquad \frac{6}{7} - \frac{5}{7} =$$

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

$$(2) \qquad \frac{10}{6} - \frac{3}{6} =$$

$$(12) \quad \frac{20}{10} - \frac{2}{10} =$$

$$(3) \quad \frac{9}{18} - \frac{6}{18} =$$

(13) 
$$\frac{11}{7} - \frac{6}{7} =$$

$$(4) \qquad \frac{17}{8} - \frac{5}{8} =$$

$$(14) \quad \frac{20}{6} - \frac{17}{6} =$$

$$(5) \quad \frac{7}{10} - \frac{3}{10} =$$

$$(15) \quad \frac{10}{11} - \frac{10}{11} =$$

(6) 
$$\frac{15}{9} - \frac{4}{9} =$$

$$(16) \quad \frac{19}{3} - \frac{14}{3} =$$

$$(7) \qquad \frac{4}{9} - \frac{1}{9} =$$

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

$$(8) \quad \frac{10}{15} - \frac{6}{15} =$$

(18) 
$$\frac{15}{8} - \frac{2}{8} =$$

(9) 
$$\frac{2}{18} - \frac{2}{18} =$$

$$(19) \qquad \frac{7}{5} - \frac{7}{5} =$$

$$(10) \quad \frac{16}{20} - \frac{3}{20} =$$

(20) 
$$\frac{6}{8} - \frac{4}{8} =$$