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

$$(1) \quad \frac{2}{10} - \frac{1}{10} =$$

(11) 
$$\frac{9}{5} - \frac{3}{5} =$$

$$(2) \quad \frac{14}{12} - \frac{5}{12} =$$

(12) 
$$\frac{15}{17} - \frac{2}{17} =$$

$$(3) \quad \frac{20}{16} - \frac{1}{16} =$$

$$(13) \quad \frac{12}{8} - \frac{2}{8} =$$

$$(4) \qquad \frac{11}{9} - \frac{2}{9} =$$

$$(14) \quad \frac{14}{19} - \frac{13}{19} =$$

$$(5) \quad \frac{12}{15} - \frac{2}{15} =$$

$$(15) \quad \frac{7}{14} - \frac{4}{14} =$$

(6) 
$$\frac{15}{14} - \frac{9}{14} =$$

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

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

$$(17) \qquad \frac{6}{9} - \frac{3}{9} =$$

(8) 
$$\frac{2}{11} - \frac{1}{11} =$$

(18) 
$$\frac{8}{12} - \frac{7}{12} =$$

(9) 
$$\frac{16}{15} - \frac{6}{15} =$$

$$(19) \quad \frac{15}{17} - \frac{1}{17} =$$

$$(10) \quad \frac{9}{15} - \frac{6}{15} =$$

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