Um zwei beliebige Brüche zu subtrahieren muss man sie zuvor gleichnamig machen. Dazu erweitert man beide Brüche so, dass sie das kgV als Nenner haben.

$$\frac{2}{5} - \frac{1}{3} = \frac{2 * 3}{5 * 3} - \frac{1 * 5}{3 * 5} = \frac{2 * 3 - 1 * 5}{15} = \frac{6 - 5}{15} = \frac{1}{15}$$

## 1 Subtrahiere, kürze anschließend wenn möglich

$$(1) \quad \frac{6}{7} - \frac{1}{10} =$$

(12) 
$$\frac{1}{2} - \frac{3}{7} =$$

(2) 
$$\frac{6}{7} - \frac{2}{3} =$$

$$(13) \quad \frac{1}{2} - \frac{1}{2} =$$

(3) 
$$\frac{2}{3} - \frac{1}{2} =$$

(14) 
$$\frac{1}{2} - \frac{1}{7} =$$

(4) 
$$\frac{2}{3} - \frac{1}{2} =$$

$$(15) \quad \frac{8}{9} - \frac{1}{8} =$$

$$(5) \qquad \frac{1}{2} - \frac{2}{5} =$$

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

$$(6) \qquad \frac{1}{2} - \frac{1}{3} =$$

$$(17) \quad \frac{5}{9} - \frac{3}{8} =$$

(7) 
$$\frac{1}{2} - \frac{1}{3} =$$

(18) 
$$\frac{4}{9} - \frac{1}{7} =$$

(8) 
$$\frac{6}{7} - \frac{1}{3} =$$

$$(19) \quad \frac{5}{6} - \frac{4}{5} =$$

(9) 
$$\frac{5}{7} - \frac{1}{3} =$$

(20) 
$$\frac{5}{9} - \frac{1}{2} =$$

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

(21) 
$$\frac{2}{3} - \frac{3}{7} =$$

(11) 
$$\frac{5}{8} - \frac{5}{9} =$$

$$(22) \quad \frac{4}{5} - \frac{2}{3} =$$