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.

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

## 1 Subtrahiere, kürze anschließend wenn möglich

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

(12) 
$$\frac{6}{7} - \frac{5}{6} =$$

(2) 
$$\frac{4}{7} - \frac{1}{2} =$$

$$(13) \quad \frac{4}{7} - \frac{1}{2} =$$

(3) 
$$\frac{2}{5} - \frac{1}{5} =$$

$$(14) \quad \frac{1}{3} - \frac{1}{4} =$$

$$(4) \quad \frac{5}{6} - \frac{3}{10} =$$

$$(15) \quad \frac{5}{8} - \frac{1}{3} =$$

$$(5) \quad \frac{7}{10} - \frac{1}{4} =$$

(16) 
$$\frac{1}{2} - \frac{1}{10} =$$

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

$$(17) \quad \frac{5}{9} - \frac{1}{5} =$$

(7) 
$$\frac{5}{6} - \frac{1}{4} =$$

(18) 
$$\frac{4}{9} - \frac{1}{3} =$$

(8) 
$$\frac{3}{4} - \frac{1}{3} =$$

$$(19) \quad \frac{4}{9} - \frac{2}{5} =$$

(9) 
$$\frac{2}{3} - \frac{2}{5} =$$

(20) 
$$\frac{1}{2} - \frac{3}{8} =$$

(10) 
$$\frac{2}{3} - \frac{2}{9} =$$

(21) 
$$\frac{8}{9} - \frac{2}{3} =$$

$$(11) \quad \frac{1}{2} - \frac{1}{5} =$$

$$(22) \quad \frac{4}{7} - \frac{1}{2} =$$