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

(12) 
$$\frac{5}{6} - \frac{1}{2} =$$

(2) 
$$\frac{2}{7} - \frac{1}{5} =$$

(13) 
$$\frac{5}{7} - \frac{2}{3} =$$

(3) 
$$\frac{4}{7} - \frac{1}{2} =$$

$$(14) \quad \frac{3}{5} - \frac{2}{5} =$$

(4) 
$$\frac{7}{8} - \frac{1}{4} =$$

$$(15) \quad \frac{5}{6} - \frac{4}{5} =$$

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

(16) 
$$\frac{6}{7} - \frac{1}{2} =$$

(6) 
$$\frac{7}{9} - \frac{1}{2} =$$

$$(17) \quad \frac{5}{7} - \frac{1}{3} =$$

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

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

(8) 
$$\frac{9}{10} - \frac{1}{2} =$$

$$(19) \quad \frac{5}{8} - \frac{1}{3} =$$

(9) 
$$\frac{6}{7} - \frac{3}{4} =$$

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

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

(21) 
$$\frac{2}{5} - \frac{1}{3} =$$

$$(11) \quad \frac{4}{5} - \frac{1}{4} =$$

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