

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

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

$$(12) \quad \frac{4}{5} - \frac{2}{3} =$$

$$(2) \quad \frac{6}{7} - \frac{5}{9} =$$

$$(13) \quad \frac{2}{3} - \frac{1}{2} =$$

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

$$(14) \quad \frac{1}{2} - \frac{2}{5} =$$

$$(4) \quad \frac{1}{6} - \frac{1}{8} =$$

$$(15) \quad \frac{1}{3} - \frac{1}{6} =$$

$$(5) \quad \frac{1}{2} - \frac{1}{4} =$$

$$(16) \quad \frac{7}{8} - \frac{1}{2} =$$

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

$$(17) \quad \frac{5}{6} - \frac{1}{8} =$$

$$(7) \quad \frac{7}{8} - \frac{4}{5} =$$

$$(18) \quad \frac{3}{8} - \frac{1}{3} =$$

$$(8) \quad \frac{1}{2} - \frac{1}{5} =$$

$$(19) \quad \frac{5}{7} - \frac{1}{2} =$$

$$(9) \quad \frac{3}{4} - \frac{1}{2} =$$

$$(20) \quad \frac{1}{2} - \frac{1}{4} =$$

$$(10) \quad \frac{2}{3} - \frac{1}{7} =$$

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

$$(11) \quad \frac{1}{3} - \frac{1}{3} =$$

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