

## Subtraktion von Brüchen

Aufgabe 1:  $\frac{6}{6} - \frac{5}{6} = \frac{1}{6}$

Benutze für **den Zähler** die Subtraktion, das ist der sicherste Weg.

Der Nenner bleibt bei dieser Art von Brüchen gleich!

Für die Schnellrechner und Kopfrechenkünstler geht das Ganze natürlich auch im Kopf. Dabei musst Du aber gut aufpassen und mitdenken!

**Übungen für die nächste Mathematikarbeit – rechne immer im Heft!**

$\frac{7}{7} - \frac{1}{7}$	$\frac{13}{13} - \frac{1}{13}$	$\frac{3}{3} - \frac{1}{3}$	$\frac{7}{7} - \frac{6}{7}$	$\frac{8}{8} - \frac{1}{8}$
$\frac{7}{7} - \frac{5}{7}$	$\frac{4}{4} - \frac{1}{4}$	$\frac{8}{8} - \frac{4}{8}$	$\frac{9}{9} - \frac{5}{9}$	$\frac{10}{10} - \frac{1}{10}$
$\frac{7}{7} - \frac{3}{7}$	$\frac{70}{70} - \frac{40}{70}$	$\frac{66}{66} - \frac{31}{66}$	$\frac{22}{22} - \frac{19}{22}$	$\frac{30}{30} - \frac{4}{30}$

Aufgabe 2:  $\frac{6}{6} - \frac{1}{2} = \frac{1}{2}$

Benutze hierfür das Gleichnamig machen von Brüchen.

Schau Dir nochmals das Merkblatt an, wenn du nicht mehr weißt, wie dies geht.

2)

$\frac{7}{7} - \frac{1}{2}$	$\frac{10}{10} - \frac{1}{2}$	$\frac{3}{3} - \frac{1}{2}$	$\frac{7}{7} - \frac{1}{2}$	$\frac{8}{8} - \frac{1}{2}$
$\frac{7}{7} - \frac{1}{3}$	$\frac{4}{4} - \frac{1}{3}$	$\frac{8}{8} - \frac{1}{3}$	$\frac{9}{9} - \frac{1}{3}$	$\frac{10}{10} - \frac{1}{3}$
$\frac{7}{7} - \frac{1}{4}$	$\frac{7}{7} - \frac{1}{4}$	$\frac{6}{6} - \frac{1}{4}$	$\frac{2}{2} - \frac{3}{5}$	$\frac{3}{3} - \frac{3}{5}$
$\frac{7}{7} - \frac{2}{4}$	$\frac{7}{7} - \frac{1}{6}$	$\frac{6}{6} - \frac{1}{7}$	$\frac{2}{2} - \frac{3}{8}$	$\frac{3}{3} - \frac{3}{5}$
$\frac{7}{7} - \frac{1}{14}$	$\frac{7}{7} - \frac{3}{14}$	$\frac{6}{6} - \frac{2}{12}$	$\frac{2}{2} - \frac{3}{15}$	$\frac{3}{3} - \frac{3}{5}$