

Mathematik	Übungsblatt-Nr. :	Datum:
Name:		Seite: 1 von 2

Schreibe auf, wie der gemeinsame Nenner heißt:

$\frac{3}{10} + \frac{2}{5} =$	$\frac{1}{20} + \frac{3}{10} =$	$\frac{1}{3} + \frac{3}{6} + \frac{5}{9} =$
--------------------------------	---------------------------------	---

Erweitern von Brüchen:

$\frac{5}{7} = \frac{50}{\quad}$	$\frac{12}{45} = \frac{48}{\quad}$	$\frac{5}{13} = \frac{50}{\quad}$	$\frac{4}{7} = \frac{48}{\quad}$	$\frac{7}{8} = \frac{35}{\quad}$
----------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

Berechne die Brüche:

$\frac{1}{8} + \frac{1}{2} =$	$\frac{1}{4} + \frac{2}{2} =$
-------------------------------	-------------------------------

Berechne die Brüche:

$\frac{8}{12} - \frac{6}{12} =$	$\frac{6}{14} - \frac{2}{14} =$
---------------------------------	---------------------------------

Berechne die Brüche:

$\frac{1}{2} - \frac{1}{4} =$	$\frac{13}{14} - \frac{7}{28} =$
-------------------------------	----------------------------------

• **Extra-Aufgabe:** Kürzen von Brüchen:

$\frac{5}{15} =$	$\frac{15}{45} =$	$\frac{50}{35} =$
------------------	-------------------	-------------------

Platz für Nebenrechnungen (immer im Heft!)