

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

Schreibe auf, wie der **gemeinsame Nenner** heißt:

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

Erweitern von Brüchen:

$\frac{5}{7} = \frac{50}{\quad}$	$\frac{12}{45} = \frac{\quad}{90}$	$\frac{5}{13} = \frac{\quad}{39}$	$\frac{12}{7} = \frac{48}{\quad}$	$\frac{7}{8} = \frac{\quad}{48}$
----------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------

Berechne die Brüche:

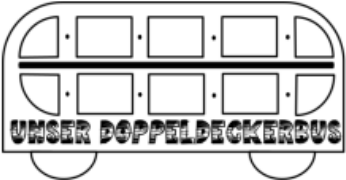
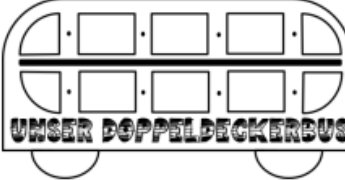
$\frac{1}{8} + \frac{1}{2} =$	$\frac{1}{4} + \frac{2}{7} =$
-------------------------------	-------------------------------

Berechne die Brüche:

$\frac{1}{2} - \frac{1}{3} =$	$\frac{6}{12} - \frac{2}{6} =$
-------------------------------	--------------------------------

Berechne die Größen:

$\frac{1}{2}$ von 300 g =	$\frac{1}{6}$ von 240 g =
---------------------------	---------------------------

$\frac{36}{78} =$  $= \frac{\quad}{\quad}$	$\frac{35}{98} =$  $= \frac{\quad}{\quad}$
---	--

Platz für Nebenrechnungen (immer im Heft!)