

Alle Nebenrechnungen gehören ins Heft!

Aufgabe 1: Berechne die Brüche.

$\frac{5}{6} + \frac{2}{3} =$	$\frac{5}{6} + \frac{2}{3} =$	$\frac{5}{6} + \frac{2}{3} =$
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

Aufgabe 2: Ergänze die Lücken:

Ein Bruch besteht aus dem Bruchstrich, dem _____ über dem Bruchstrich und dem _____ unter dem Bruchstrich.

Diesen Bruch $\frac{5}{6}$ nennt man auch _____ Bruch, dieser Bruch $\frac{7}{6}$ nennt man allerdings _____ Bruch. Was ist bei der Addition von Brüchen zu beachten?

Will man Brüche addieren, muss man sie vorher _____ machen.

Aufgabe 3: Rechne diese unechten Brüche in die **gemischte Schreibweise** um.

$\frac{11}{6} =$	$\frac{24}{3} =$	$\frac{25}{3} =$
------------------	------------------	------------------

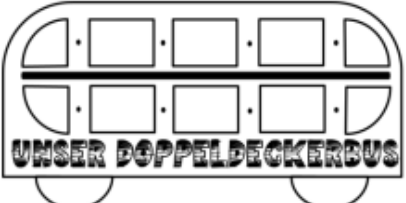
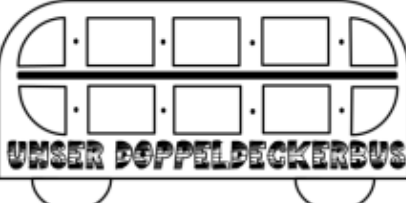
Aufgabe 4: Berechne die Brüche.

$\frac{1}{10} + \frac{1}{2} =$	$\frac{1}{3} + \frac{2}{7} =$
$\frac{1}{2} - \frac{1}{5} =$	$\frac{7}{12} - \frac{2}{6} =$

Aufgabe 5: Schreibe auf, wie der **kleinste gemeinsame Nenner** heißt.

$\frac{3}{10} + \frac{2}{3} = \frac{\mathbf{X}}{\quad}$	$\frac{1}{4} + \frac{3}{6} + \frac{5}{12} = \frac{\mathbf{X}}{\quad}$	$\frac{1}{2} + \frac{3}{3} + \frac{5}{5} = \frac{\mathbf{X}}{\quad}$
---	---	--

Aufgabe 7: Kürze den jeweiligen Bruch so weit wie möglich!

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