

# Gemischte Zahlen $\rightarrow$ unechte Brüche

Lösungsblatt

## Gemischte Zahlen in unechte Brüche umwandeln:

Zähler: Multipliziere die ganze Zahl mit dem Nenner und addiere den Zähler

Nenner: Abschreiben

Beispiel:  $2\frac{3}{5} = ?$       Zähler:  $2 \cdot 5 + 3 = 13$   
 Nenner:  $5$

Ergebnis:  $2\frac{3}{5} = \frac{13}{5}$

Level 1				
$1\frac{2}{3} = \frac{5}{3}$	$3\frac{1}{2} = \frac{7}{2}$	$1\frac{2}{5} = \frac{7}{5}$	$2\frac{3}{4} = \frac{11}{4}$	$1\frac{1}{8} = \frac{9}{8}$
$3\frac{2}{3} = \frac{11}{3}$	$3\frac{2}{5} = \frac{17}{5}$	$1\frac{3}{4} = \frac{7}{4}$	$2\frac{1}{3} = \frac{7}{3}$	$2\frac{1}{4} = \frac{9}{4}$
$4\frac{3}{8} = \frac{35}{8}$	$2\frac{1}{2} = \frac{5}{2}$	$4\frac{7}{8} = \frac{39}{8}$	$5\frac{4}{5} = \frac{29}{5}$	$5\frac{3}{10} = \frac{53}{10}$

Level 2				
$6\frac{3}{7} = \frac{45}{7}$	$9\frac{5}{6} = \frac{59}{6}$	$7\frac{1}{2} = \frac{15}{2}$	$5\frac{3}{5} = \frac{28}{5}$	$6\frac{7}{8} = \frac{55}{8}$
$10\frac{1}{10} = \frac{101}{10}$	$8\frac{5}{9} = \frac{77}{9}$	$4\frac{6}{15} = \frac{66}{15}$	$7\frac{3}{11} = \frac{80}{11}$	$5\frac{7}{8} = \frac{47}{8}$
$9\frac{2}{3} = \frac{29}{3}$	$11\frac{3}{4} = \frac{47}{4}$	$5\frac{5}{12} = \frac{65}{12}$	$8\frac{5}{7} = \frac{61}{7}$	$12\frac{1}{8} = \frac{97}{8}$