

# Unechte Brüche → gemischte Zahlen/Brüche

Lösungsblatt

## Unechte Brüche in gemischte Zahlen umwandeln (Ganze herausheben):

Dividiere den Zähler durch den Nenner. Das ganzzahlige Ergebnis gibt die Anzahl der Ganzen an. Der Rest gibt den Zähler des Restbruches an.

Beispiel:  $\frac{19}{5} = ?$   
 $19 : 5 = 3 \quad 4 \text{ Rest}$

Ergebnis:  $\frac{19}{5} = 3 \frac{4}{5}$

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

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