

Brüche allgemein

Umwandeln von unechten Brüchen in gemischten Zahlen und umgekehrt, Größenvergleiche

LEVEL 1	$1\frac{2}{3} = \frac{5}{3}$	$1\frac{1}{8} = \text{---}$	$1\frac{3}{5} = \text{---}$	$1\frac{8}{9} = \text{---}$	$1\frac{9}{10} = \text{---}$
	$\frac{5}{3} = 1\frac{2}{3}$	$\frac{3}{2} = \text{---}$	$\frac{7}{6} = \text{---}$	$\frac{10}{7} = \text{---}$	$\frac{17}{10} = \text{---}$
	$\frac{5}{3} < \frac{7}{3}$	$\frac{9}{2} > \frac{3}{2}$	$1\frac{1}{5} < \frac{4}{5}$	$\frac{7}{8} < 1\frac{3}{8}$	$1\frac{1}{3} < \frac{4}{3}$
	$\frac{1}{4}$ von 60 cm = $\frac{60}{4} = 15$ cm	$\frac{1}{6}$ von 78 kg = --- = kg	$\frac{1}{5}$ von 125 m = --- = m		

LEVEL 2	$2\frac{1}{4} = \text{---}$	$3\frac{3}{8} = \text{---}$	$4\frac{6}{7} = \text{---}$	$5\frac{1}{2} = \text{---}$	$3\frac{2}{5} = \text{---}$
	$\frac{11}{4} = \text{---}$	$\frac{7}{3} = \text{---}$	$\frac{18}{5} = \text{---}$	$\frac{9}{2} = \text{---}$	$\frac{17}{6} = \text{---}$
	$\frac{3}{4} < \frac{3}{7}$	$\frac{2}{3} < \frac{2}{5}$	$\frac{4}{5} < \frac{4}{3}$	$1\frac{1}{4} < 1\frac{1}{5}$	$2\frac{5}{8} < 2\frac{5}{9}$
	$\frac{3}{4}$ von 52 € = --- = €	$\frac{5}{8}$ von 24 g = --- = g	$\frac{2}{3}$ von 117 m = --- = m		

LEVEL 3	$10\frac{1}{3} = \text{---}$	$13\frac{1}{2} = \text{---}$	$15\frac{3}{5} = \text{---}$	$11\frac{4}{9} = \text{---}$	$21\frac{6}{7} = \text{---}$
	$\frac{14}{4} = \text{---} = \text{---}$	$\frac{20}{6} = \text{---} = \text{---}$	$\frac{22}{8} = \text{---} = \text{---}$	$\frac{15}{6} = \text{---} = \text{---}$	
	$\frac{2}{3} < \frac{5}{6}$	$\frac{2}{3} < 1\frac{1}{4}$	$\frac{7}{5} < \frac{7}{6}$	$1\frac{1}{6} < \frac{4}{3}$	$2\frac{5}{8} < 2\frac{3}{4}$

In einen Theatersaal passen 570 Personen. Der Saal ist bereits zu $\frac{2}{3}$ voll. Wie viele Personen befinden sich im Saal? Wie viele Sitzplätze sind noch frei?

Familie Ströck fährt mit dem Auto nach Italien. $\frac{3}{5}$ der 450 km langen Strecke hat sie bereits zurückgelegt. Wie viele Kilometer muss sie noch fahren?