

# Brüche – Zahlen mit Komma

Koordinaten

1 Ergänze die folgenden Tabellen. Du kannst den Taschenrechner verwenden.

A Divisionsaufgabe	Ergebnis als Zahl mit Rest	Ergebnis als Bruch	Ergebnis als Zahl mit Komma
6 : 3	2 Rest 0	$\frac{6}{3} = \frac{2}{1}$	2,0
6 : 4	1 Rest 2	$\frac{6}{4} = \frac{3}{2}$	1,5
6 : 5	1 Rest 1	$\frac{6}{5}$	1,2
6 : 6	1 Rest 0	$\frac{6}{6}$	1,0
6 : 7	0 Rest 6	$\frac{6}{7}$	0,857142
6 : 8	0 Rest 6	$\frac{6}{8} = \frac{3}{4}$	0,75
6 : 9	0 Rest 6	$\frac{6}{9} = \frac{2}{3}$	0,6
6 : 10	0 Rest 6	$\frac{6}{10} = \frac{3}{5}$	0,6
6 : 11	0 Rest 6	$\frac{6}{11}$	0,54
6 : 12	0 Rest 6	$\frac{6}{12} = \frac{1}{2}$	0,5

B Divisionsaufgabe	Ergebnis als Zahl mit Rest	Ergebnis als Bruch	Ergebnis als Zahl mit Komma
8 : 1	8 Rest 0	$\frac{8}{1} = \frac{16}{2} = \frac{24}{3} = \dots$	8,0
8 : 2	4 Rest 0	$\frac{8}{2} = \frac{4}{1}$	4,0
8 : 3	2 Rest 2	$\frac{8}{3}$	2,6
8 : 5	1 Rest 3	$\frac{8}{5}$	1,6
8 : 10	0 Rest 8	$\frac{8}{10} = \frac{4}{5}$	0,8
8 : 12	0 Rest 8	$\frac{8}{12} = \frac{2}{3}$	0,6
1 : 8	0 Rest 1	$\frac{1}{8}$	0,125
2 : 8	0 Rest 2	$\frac{2}{8} = \frac{1}{4}$	0,25
3 : 8	0 Rest 7	$\frac{3}{8}$	0,375
10 : 8	1 Rest 2	$\frac{10}{8} = \frac{5}{4}$	1,25
5 : 8	0 Rest 5	$\frac{5}{8}$	0,625
mögliche Lösung: 3 : 2	1 Rest 1	$\frac{3}{2}$	1,5
11 : 8	1 Rest 3	$\frac{11}{8}$	1,375

mögliche Lösung: