

## 13 Bruch als Dezimalzahl

$$\frac{5}{1000} = 5 : 8 = 0,625$$

$$\frac{1000}{7} = 3 : 7 = 0,428571$$

Wandle den Bruch durch Dividieren in eine Dezimalzahl um. Gebe, falls nötig, die Periode an. Löse auf einem Extrablatt.

*Knicke zuerst den Zettel an der Linie um, ohne Dir die Lösungen anzuschauen. Löse alle Aufgaben und vergleiche erst dann Deine Ergebnisse.*

a) $\frac{18}{9}$	2
b) $\frac{11}{4}$	2,75
c) $\frac{8}{5}$	1,6
d) $\frac{6}{16}$	0,375
e) $\frac{7}{3}$	$2,\bar{3}$
f) $\frac{12}{9}$	$1,\bar{3}$
g) $\frac{2}{12}$	0,1 $\bar{6}$
h) $\frac{10}{6}$	$1,\bar{6}$
i) $\frac{13}{4}$	3,25
j) $\frac{5}{18}$	$0,2\bar{7}$
k) $\frac{7}{16}$	0,4375
l) $\frac{13}{3}$	$4,\bar{3}$
m) $\frac{2}{8}$	0,25
n) $\frac{9}{2}$	4,5
o) $\frac{13}{11}$	$1,1\bar{8}$
p) $\frac{19}{6}$	$3,1\bar{6}$
q) $\frac{17}{5}$	3,4
r) $\frac{14}{12}$	$1,1\bar{6}$
s) $\frac{12}{18}$	$0,\bar{6}$
t) $\frac{8}{11}$	$0,7\bar{2}$
u) $\frac{10}{14}$	$0,71428\bar{5}$
v) $\frac{16}{7}$	$2,28571\bar{4}$
w) $\frac{4}{13}$	$0,30769\bar{2}$
x) $\frac{19}{14}$	$1,357142\bar{8}$
y) $\frac{11}{19}$	$0,57894736842105263\bar{1}$
z) $\frac{22}{29}$	$0,758620689655172413793103448\bar{2}$