

15 Bruch in Dezimalzahl umwandeln

Wandle den Bruch durch Dividieren in eine Dezimalzahl um. Gebe, falls nötig, die Periode an. Löse auf einem Extrablatt. Erstelle zum einfacheren Lösen jeweils eine Multiplikationstabelle für den Divisor.

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

a) $\frac{1}{2}$	0,5
b) $\frac{1}{3}$	$0,\overline{3}$
c) $\frac{1}{4}$	0,25
d) $\frac{1}{5}$	0,2
e) $\frac{1}{6}$	$0,1\overline{6}$
f) $\frac{1}{7}$	$0,\overline{142857}$
g) $\frac{1}{8}$	0,125
h) $\frac{1}{9}$	$0,\overline{1}$
i) $\frac{1}{10}$	0,1
j) $\frac{1}{11}$	$0,\overline{09}$
k) $\frac{1}{13}$	$0,\overline{076923}$
l) $\frac{1}{15}$	$0,0\overline{6}$
m) $\frac{1}{21}$	$0,\overline{047619}$
n) $\frac{1}{27}$	$0,\overline{037}$
o) $\frac{1}{33}$	$0,\overline{03}$
p) $\frac{1}{35}$	$0,\overline{0285714}$
q) $\frac{1}{37}$	$0,\overline{027}$
r) $\frac{1}{39}$	$0,\overline{025641}$
s) $\frac{1}{41}$	$0,\overline{02439}$
t) $\frac{1}{45}$	$0,0\overline{2}$
u) $\frac{1}{63}$	$0,\overline{015873}$
v) $\frac{1}{81}$	$0,\overline{012345679}$
w) $\frac{1}{88}$	$0,011\overline{36}$
x) $\frac{1}{101}$	$0,\overline{0099}$
y) $\frac{1}{222}$	$0,00\overline{45}$
z) $\frac{1}{271}$	$0,\overline{00369}$