

## 13 Bruch als Dezimalzahl

$$3\frac{3}{4} = 3\frac{75}{100} = 3,75$$

$$7\frac{5}{8} = 7\frac{625}{1000} = 7,625$$

Wandle den Bruch in eine Dezimalzahl um. Erweitere die Brüche dabei so, dass die Nenner 10, 100 oder 1000 ergeben.

a)  $\frac{4}{5}$

b)  $1\frac{9}{10}$

c)  $\frac{3}{5}$

d)  $2\frac{1}{5}$

e)  $1\frac{4}{5}$

f)  $\frac{7}{10}$

g)  $2\frac{87}{100}$

h)  $1\frac{41}{50}$

i)  $2\frac{7}{20}$

j)  $1\frac{1}{50}$

k)  $\frac{3}{4}$

l)  $1\frac{8}{25}$

m)  $\frac{11}{20}$

n)  $2\frac{6}{25}$

o)  $2\frac{13}{20}$

p)  $1\frac{357}{500}$

q)  $2\frac{24}{25}$

r)  $\frac{99}{125}$

s)  $2\frac{241}{250}$

t)  $\frac{31}{125}$

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

0,8

1,9

0,6

2,2

1,8

0,7

2,87

1,82

2,35

1,02

0,75

1,32

0,55

2,24

2,65

1,714

2,96

0,792

2,964

0,248