

Aufgabe 9

$$0,7 = \frac{7}{10}$$

$$0,72 = \frac{72}{100} = \frac{18}{25}$$

$$0,725 = \frac{725}{1000} = \frac{29}{40}$$

$$1,53 = 1 \frac{53}{100}$$

$$1,03 = 1 \frac{3}{100}$$

$$2,035 = 2 \frac{35}{1000} = 2 \frac{7}{200}$$

$$0,05 = \frac{5}{100} = \frac{1}{20}$$

$$2,001 = 2 \frac{1}{1000}$$

$$1,125 = 1 \frac{125}{1000} = 1 \frac{1}{8}$$

Aufgabe 10

a) $\frac{4}{10} = 2,4$

b) $3\frac{4}{100} = 3,04$

c) $3\frac{502}{1000} = 3,502$

d) $1\frac{11}{1000} = 1,011$

e) $\frac{25}{100} = 0,25$

Aufgabe 11

a) Bei 1,234567 ist es 3

b) Bei 123,4567 ist es 5

c) Bei 12345,67 ist es 7

d) Bei 12,34567 ist es 4

e) Bei 123456,7 ist es 0

Aufgabe 12

a) 10 Zehntel sind ein Einer (ein Ganzes):

$$10 \cdot \frac{1}{10} = \frac{10}{1} \cdot \frac{1}{10} = \frac{1}{1} = 1$$

b) 1000 Hundertstel sind ein Zehner (10 Ganze):

$$1000 \cdot \frac{1}{100} = \frac{1000}{1} \cdot \frac{1}{100} = \frac{10}{1} = 10$$

c) 100 Tausendstel sind ein Zehntel:

$$100 \cdot \frac{1}{1000} = \frac{100}{1} \cdot \frac{1}{1000} = \frac{1}{10}$$

d) 100 Zehntel sind ein Zehner (10 Ganze):

$$100 \cdot \frac{1}{10} = \frac{100}{1} \cdot \frac{1}{10} = \frac{10}{1} = 10$$