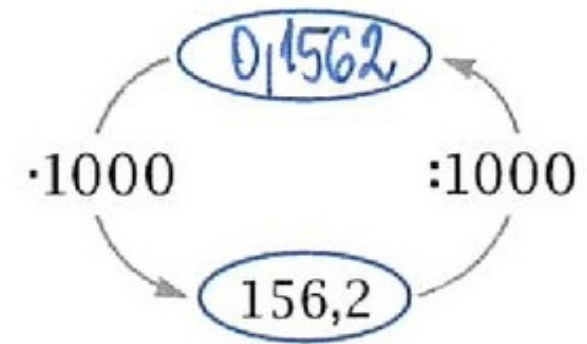
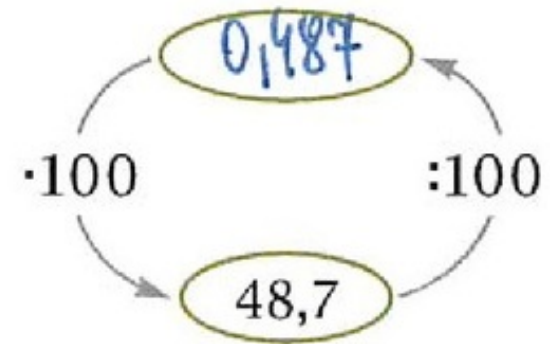
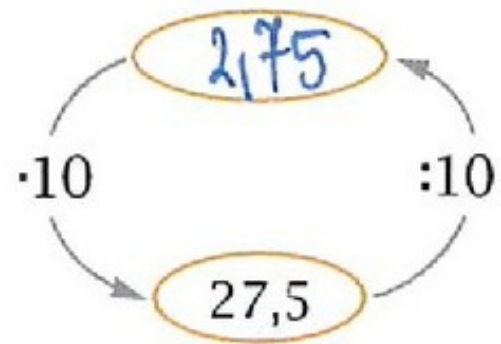


# 1. Uzupełnij grafy.



## 2. Uzupełnij tabelki.

·10	↻	0,3	0,03	0,25	0,071	8,15	0,94	↻	:10
		3	0,3	2,5	0,71	81,5	9,4		

·100	↻	0,3	0,003	0,09	0,07	2,45	0,082	↻	:100
		30	0,3	9	7	245	8,2		

·1000	↻	0,3	0,0003	0,46	0,00029	2,1	0,0031	↻	:1000
		300	0,3	460	0,29	2100	3,1		

### 3. Oblicz:



a)  $7,4 : 10 = 0,74$

$0,8 : 10 = 0,08$

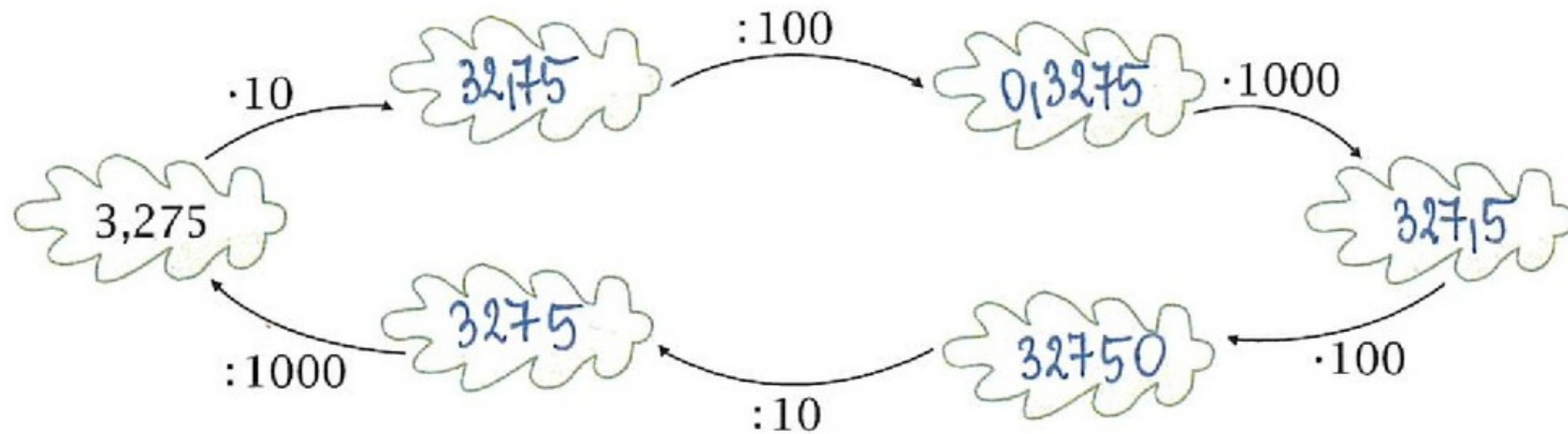
$0,06 : 10 = 0,006$

b)  $28,1 : 100 = 0,281$

$75 : 100 = 0,75$

$0,4 : 1000 = 0,0004$

### 4. Uzupełnij graf.



## 5. Wstaw znak $<$ , $=$ lub $>$ .



$$\text{a) } 10 \cdot 8,25 \overset{82,5}{=} 100 \cdot 0,825 \overset{82,5}$$

$$\text{c) } 1,34 \overset{0,134}{:} 10 < 13,5 \overset{0,135}{:} 100$$

$$\text{b) } 10 \cdot 9,3 \overset{93}{<} 100 \cdot 0,94 \overset{94}$$

$$\text{d) } 1,52 \overset{0,152}{:} 10 = 15,2 \overset{0,152}{:} 100$$

## 6. Uzupełnij:



$$\text{a) } 0,2405 \cdot \underline{1000} = 240,5$$

$$0,002 \cdot \underline{10} = 0,02$$

$$\underline{10000} \cdot 3,2 = 32000$$

$$\text{b) } 1237 : \underline{10} = 123,7$$

$$908,5 : \underline{100} = 9,085$$

$$0,01 : \underline{10} = 0,001$$

## 7. Wstaw brakujący przecinek.

a)  $1,245 \cdot 100 = 124,5$

c)  $84,5 : 10 = 8,45$

b)  $34,56 \cdot 10 = 345,6$

d)  $3333,3 : 1000 = 3,3333$

## 8. Uzupełnij:

Jeśli 1 litr oliwy waży 0,892 kg, to 10 litrów oliwy waży 8,92 kg.  $\leftarrow 0,892 \cdot 10 = 8,92$

Jeśli 1 litr gliceryny waży 1,26 kg, to 100 litrów gliceryny waży 126 kg.  $\leftarrow 1,26 \cdot 100 = 126$

Jeśli 1000 ziarenek kawy waży 15 dag, to 1 ziarenko kawy waży 0,015 dag.  $\leftarrow 15 : 1000 = 0,015$

Jeśli 100 ziarenek ryżu waży 0,32 dag, to 10 ziarenek ryżu waży 0,032 dag.  $\leftarrow 0,32 : 10 = 0,032$

## 9. Uzupełnij:



a)  $4,5 \text{ km} = \underline{4500} \text{ m} = \underline{450000} \text{ cm}$

$\underline{0,0007} \text{ km} = 0,7 \text{ m} = \underline{70} \text{ cm}$

$\underline{0,000635} \text{ km} = \underline{0,635} \text{ m} = 63,5 \text{ cm}$

b)  $9,7 \text{ kg} = \underline{970} \text{ dag} = \underline{9700} \text{ g}$

$\underline{0,326} \text{ kg} = 32,6 \text{ dag} = \underline{326} \text{ g}$

$\underline{0,0224} \text{ kg} = \underline{2,24} \text{ dag} = 22,4 \text{ g}$

c)  $\underline{0,0931} \text{ t} = 93,1 \text{ kg} = \underline{9310} \text{ dag}$

$\underline{0,0018} \text{ t} = \underline{1,8} \text{ kg} = 180 \text{ dag}$

$\underline{0,02166} \text{ t} = \underline{21,66} \text{ kg} = 2166 \text{ dag}$

d)  $\underline{0,0005} \text{ m} = \underline{0,05} \text{ cm} = 0,5 \text{ mm}$

$\underline{0,0048} \text{ m} = 0,48 \text{ cm} = \underline{4,8} \text{ mm}$

$\underline{0,00736} \text{ m} = \underline{0,736} \text{ cm} = 7,36 \text{ mm}$