

# Obliczanie procentów w pamięci



Wykonaj ćwiczenia

docwiczenia.pl  
Kod: M6XCHD



Jeśli potrzebujesz rozgrzewki

1 Uzupełnij tabelę.

a)

Kwota	10%	20%	30%	5%
300 zł	30 zł			
50 zł			15 zł	
120 zł				
240 zł		48 zł		

b)

Kwota	10%	1%	11%	22%
400 zł	40 zł			
180 zł				
260 zł		2,60 zł		
90 zł			9,90 zł	

2 Uzupełnij według wzoru.

$$34\% = 3 \cdot 10\% + 5\% - 1\%$$

$$18\% = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$19\% = \underline{\hspace{2cm}}$$

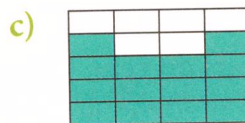
$$27\% = \underline{\hspace{2cm}}$$

3 Jaką część figury zamalowano? Jaki to procent?



$$\underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}}\%$$



$$\frac{14}{20} = \frac{70}{100}$$

$$\underline{70\%}$$



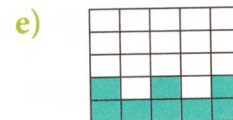
$$\underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}}\%$$



$$\frac{6}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}}\%$$



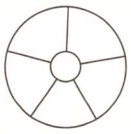
$$\underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}}\%$$

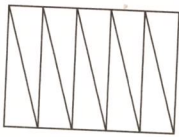
4 Pokoloruj wskazaną część figury i uzupełnij opis.

a) 40%

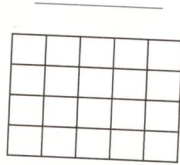
$$\frac{40}{100} = \frac{2}{5}$$



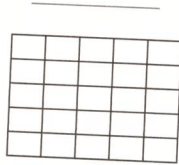
b) 60%



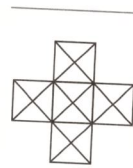
c) 80%



d) 28%

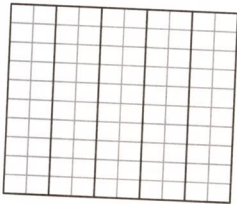


e) 15%



5 Pokoloruj odpowiednią część prostokąta i uzupełnij zapisy pod rysunkiem.

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

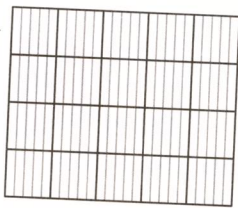


$$\frac{3}{5} = \frac{60}{100}$$

Zamalowano

60% prostokąta.

b)  $\frac{6}{20}$

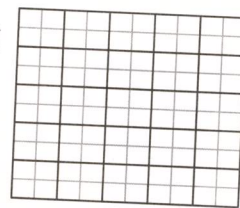


$$\frac{6}{20} = \frac{\square}{100}$$

Zamalowano

\_\_\_% prostokąta.

c)  $\frac{11}{25}$



$$\frac{11}{25} = \frac{\quad}{100}$$

Zamalowano

\_\_\_% prostokąta.

Oblicz według wzoru.

8% liczby 40

100% → 40

1% → 0,4

8% → 3,2

45% liczby 900

100% → \_\_\_\_\_

50% → \_\_\_\_\_

5% → \_\_\_\_\_

45% → \_\_\_\_\_

54% liczby 120

100% → \_\_\_\_\_

50% → \_\_\_\_\_

1% → \_\_\_\_\_

4% → \_\_\_\_\_

54% → \_\_\_\_\_

23% liczby 610

100% → 610

10% → \_\_\_\_\_

1% → \_\_\_\_\_

20% → \_\_\_\_\_

3% → \_\_\_\_\_

3% → \_\_\_\_\_

19% liczby 12

100% → 12

10% → \_\_\_\_\_

1% → \_\_\_\_\_

20% → \_\_\_\_\_

19% → \_\_\_\_\_

76% liczby 1500

100% → \_\_\_\_\_

10% → \_\_\_\_\_

1% → \_\_\_\_\_

70% → \_\_\_\_\_

6% → \_\_\_\_\_

76% → \_\_\_\_\_

7 Uzupełnij tabelę.

100%	10%	1%	5%	15%	16%	20%	21%	95%
800 zł	80 zł							
40 kg							8,4 kg	
24 km				3,6 km				
0,2 t								0,19 t

8 Uzupełnij informacje o obniżkach w sklepie.



34 zł  
obniżka o 10%  
Taniej o \_\_\_\_\_ zł!  
Nowa cena  
tylko \_\_\_\_\_ zł



120 zł  
obniżka o 10%  
Taniej o \_\_\_\_\_ zł!  
Nowa cena  
tylko \_\_\_\_\_ zł



75 zł  
obniżka o 10%  
Taniej o \_\_\_\_\_ zł!  
Nowa cena  
tylko \_\_\_\_\_ zł



240 zł  
obniżka o 10%  
Taniej o \_\_\_\_\_ zł!  
Nowa cena  
tylko \_\_\_\_\_ zł



638 zł  
obniżka o 10%  
Taniej o \_\_\_\_\_ zł!  
Nowa cena  
tylko \_\_\_\_\_ zł

9 Zamaluj pola, w których wynik jest większy lub równy 50.

