

Lekcja 3

Temat: Powtórzenie i utrwalenie wiadomości o procentach

A tak mógłby wyglądać sprawdzian.... Jeżeli możecie wydrukować i wkleić do zeszytu, to dobrze. Jeżeli nie, to nie musicie przerysowywać wykresów. Zapiszcie tylko rozwiązania w zeszytach. Wiem, że dużo tych zadań. Ale w domu macie czas nieograniczony, książkę, zeszyt do pomocy. Jeżeli będą pytania, to proszę prywatnie zapytać przez Messenger (Aneta Kwalińska) lub napisać e-mail aneta.kwalinska@psp1.radom.pl **Nie odsyłajcie mi zdjęć tych zadań.**

Zadanie 1

Zamień procenty na ułamki zwykłe i dziesiętne

1%; 20%; 145%; 25%; 80%; 50%; 13,5%; 0,7%

Zadanie 2

Zamień ułamki na procenty

0,75= 0,3= 1,80= 0,02=

$\frac{70}{100} =$ $\frac{3}{4} =$ $\frac{1}{2} =$ $2\frac{5}{10} =$ $\frac{3}{5} =$ $\frac{12}{60} =$ $\frac{13}{20} =$ $\frac{1}{5} =$

Zadanie 3

Ile jest 30% z liczby 120?

Rozwiąż co najmniej dwoma sposobami.

Zadanie 4

Oblicz:

- a) 20% liczby 100
- b) 25% liczby 1500
- c) 10% liczby 8,4
- *d) 12% liczby 600

Zadanie 5

Uzupełnij tabelę

100%	1000	180	20	24,5
10%				
5%				
1%				
25%				

Zadanie 6

Bluza kosztowała 120 zł. Jej cenę obniżono o 20%. Jaka jest obecnie cena bluzy? Zapisz wszystkie obliczenia.

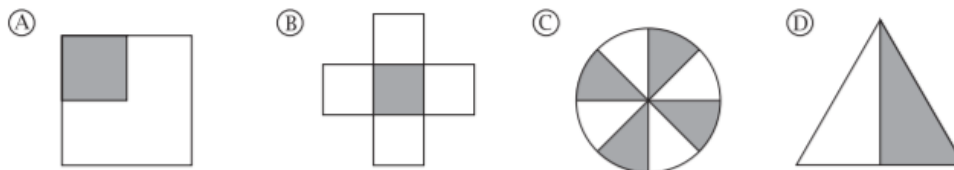
Zadanie 7

Telewizor kosztował 2550 zł. Cenę podwyższono o 10%. Ile teraz kosztuje telewizor?

Zapisz wszystkie obliczenia.

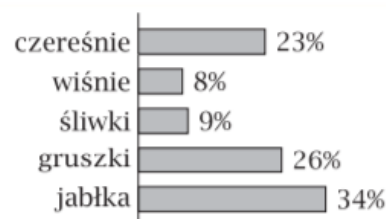
Zadanie 8

Zaznacz rysunek, na którym zamalowano 20% figury.



Zadanie 9

Wśród dzieci przeprowadzono ankietę dotyczącą ich ulubionego polskiego owocu. Wyniki ankiety przedstawiono na diagramie obok.



- Ile procent ankietowanych najbardziej lubi gruszki?
- Wymień dwa najrzadziej wskazywane owoce.
- Jaki owoc wybrały ponad $\frac{3}{10}$ ankietowanych?



Zadanie 10

Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

10% kwoty 140 zł to 14 zł.

prawda fałsz

5% masy 80 kg to 4 kg.

prawda fałsz

150% objętości 40 dm³ to 600 dm³.

prawda fałsz

50% trasy o długości 18,5 km to mniej niż 9 km.

prawda fałsz

Zadanie 11

Tomek i Wojtek mieli pomalować płot. Wojtek pomalował 10%, a Tomek $\frac{1}{5}$ tego płotu. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Wojtek pomalował większą część płotu niż Tomek.

prawda fałsz

Do pomalowania pozostała im więcej niż połowa tego płotu.

prawda fałsz

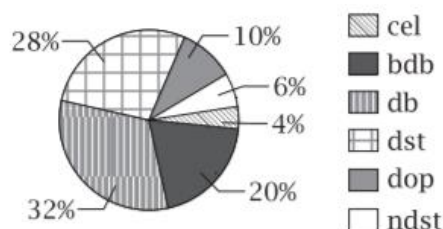


Zadanie 12

Diagram przedstawia, jaki procent wszystkich ocen z kartkówki stanowią poszczególne oceny. Uzupełnij poniższe zdania.

Oceny bardzo dobre otrzymało% uczniów.

Oceny niższe niż dostateczny otrzymało% uczniów.



Zadanie 13

W dwudziestoosobowej klasie VI a dziewczęta stanowią 60% wszystkich uczniów.

50% tych dziewcząt lubi jeździć na rolkach. Ile dziewcząt z klasy VI a lubi jeździć na rolkach?