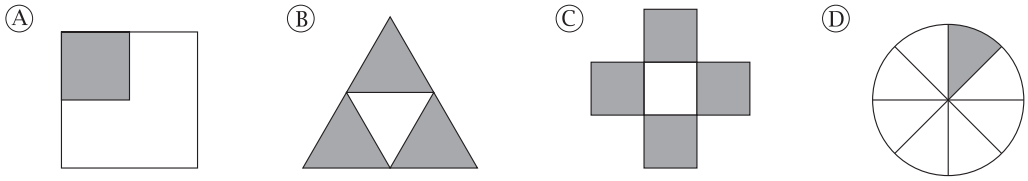
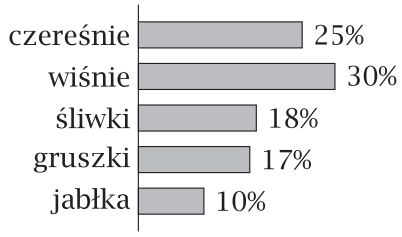
Klasa 6. Procenty

....
imię i nazwisko lp. w dzienniku klasa data

1. Zaznacz rysunek, na którym zamalowano 75% figury.



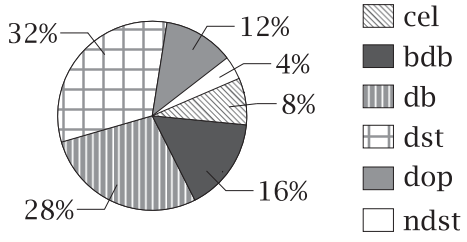
2. Wśród dzieci przeprowadzono ankietę, dotyczącą ich ulubionego polskiego owocu. Wyniki ankiety przedstawiono na diagramie obok.
   a) Ile procent ankietowanych najbardziej lubi czereśnie?
   b) Wymień dwa najrzadziej wskazywane owoce.
   c) Jaki owoc wybrała ponad $\frac{1}{4}$ ankietowanych?



3. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

10% kwoty 220 zł to 22 zł.	☐ prawda	☐ fałsz
5% masy 40 kg to 2 kg.	☐ prawda	☐ fałsz
150% objętości 60 dm^3 to 900 dm^3.	☐ prawda	☐ fałsz
50% trasy o długości 20,5 km to więcej niż 10 km.	☐ prawda	☐ fałsz

4. 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.



5. Spodnie kosztują 80 zł. Ile będą kosztowały po obniżce o 10%? Zapisz obliczenia.

Copyright © Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe

6. Tomek i Wojtek mieli pomalować płot. Wojtek pomalował 25%, a Tomek $\frac{1}{10}$ 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

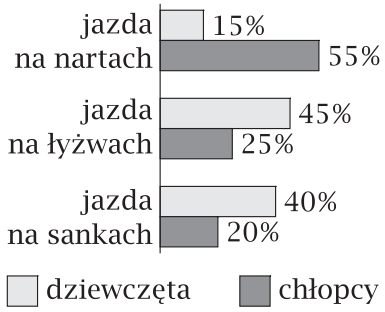
7. Uzupełnij:

a) $\frac{1}{5}$ liczby dzieci to .....% dzieci,

b) co czwarty uczeń to .....% uczniów,

c) 0,88 kwoty to .....% kwoty.

8. W klasie VIb jest tyle samo chłopców co dziewcząt. Wychowawca VIb zapytał uczniów, jakie są ich ulubione sporty zimowe. Na diagramie przedstawił, jaki procent wszystkich dziewcząt i chłopców najbardziej lubi jazdę na sankach, nartach lub łyżwach. Oceń prawdziwość poniższych zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.



Dziewczęta najczęściej wymieniały jazdę na łyżwach. ☐ prawda ☐ fałsz

Ulubionym sportem chłopców jest jazda na nartach. ☐ prawda ☐ fałsz

Więcej niż $\frac{1}{4}$ chłopców wskazała jazdę na sankach. ☐ prawda ☐ fałsz

Z diagramu wynika, że na sankach lubi jeździć o 20 chłopców mniej niż dziewcząt. ☐ prawda ☐ fałsz

9. W dwudziestopięcioosobowej klasie VIb chłopcy stanowią 80% wszystkich uczniów. 25% tych chłopców lubi jeździć na rolkach. Ilu chłopców z klasy VIb lubi jeździć na rolkach?

*10. Ogrodnik zasadził jabłonie i grusze. Grusz było cztery razy mniej niż jabłoni. Niestety, połowa posadzonych grusz nie przyjęła się. Jaki procent wszystkich posadzonych drzewek stanowią drzewka, które się przyjęły?

Copyright © Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe