



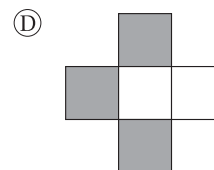
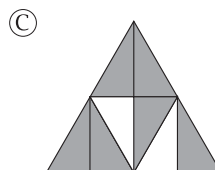
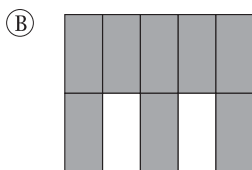
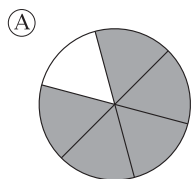
imię i nazwisko

lp. w dzienniku

klasa

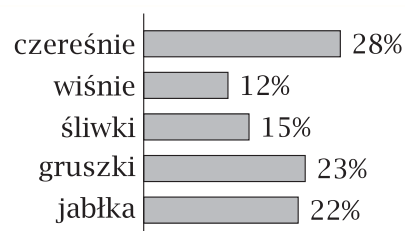
data

1. Zaznacz rysunek, na którym zamalowano 80% figury.



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

- a) Ile procent ankietowanych najbardziej lubi jabłka?
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 190 zł to 19 zł.

☐ prawda ☐ fałsz

5% masy 80 kg to 16 kg.

☐ prawda ☐ fałsz

150% objętości 80 dm³ to 120 dm³.

☐ prawda ☐ fałsz

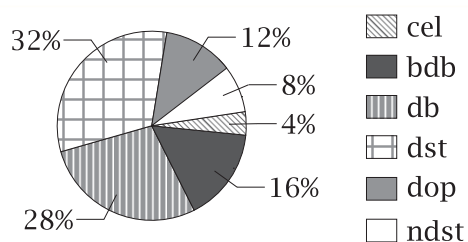
50% trasy o długości 18,5 km to więcej niż 9 km.

☐ 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. Bluzka kosztuje 40 zł. Ile będzie kosztowała po obniżce o 10%? Zapisz obliczenia.

- ☐ prawda ☐ fałsz

c) 0,15 kwoty to % kwoty.

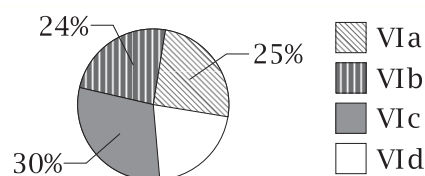
-
- A blank sheet of graph paper featuring a uniform grid of small squares. The grid consists of 20 columns and 15 rows, creating a total of 300 square units. The lines are thin and black, set against a white background. There are no margins, text, or other markings on the page.

a) 60% = b) 4% = c) 28% =

40%	700%	50%	100%	75%
7	$\frac{1}{2}$	0,4	$\frac{3}{4}$	1

f) $1\frac{9}{10} = \dots\dots\dots$

12. Uczniowie klas szóstych wzięli udział w akcji zbierania nakrętek. Diagram przedstawia, jaki procent uzbiieranych nakrętek stanowiły nakrętki zebrane przez poszczególne klasy. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.



Klasy VIc i VI d zebrały razem więcej niż połowę nakrętek.

☐ prawda ☐ fałsz

Co czwarta nakrętka została przyniesiona przez ucznia klasy VIa.

☐ prawda ☐ fałsz

13. Oblicz:

a) 25% kwoty 280 zł

b) 30% masy 700 t

14. Pan Kowalski zarabiał 3800 zł miesięcznie. W październiku otrzymał 10% podwyżki, a w listopadzie jeszcze dodatkową premię zwiększającą pensję o 25%.

a) Ile wynosiła pensja pana Kowalskiego w październiku?

b) Ile zarobił pan Kowalski w listopadzie?

A blank sheet of graph paper featuring a uniform grid of small squares. The grid consists of 20 columns and 15 rows, creating a total of 300 square units. The lines are thin and black, set against a white background. There are no margins, text, or other markings on the page.