



IMIĘ I NAZWISKO:

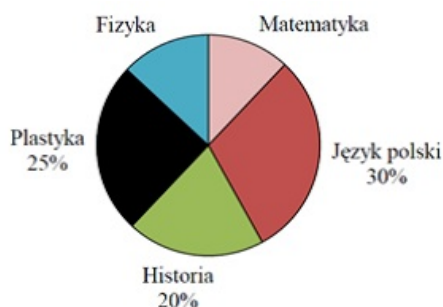
GRUPA

KLASA:

A

1. W klasie, do której uczęszcza 20 uczniów, 40% uczniów najbardziej lubi oglądać filmy przyrodnicze. Ilu uczniów najbardziej lubi oglądać filmy przyrodnicze?
Zapisz obliczenia i sformułuj odpowiedź.
2. Zaznacz poprawną odpowiedź.
Cenę butów, które kosztowały 120 zł, podczas wyprzedaży obniżono o 50%. Ile kosztowały buty po obniżce?
- A. 100 zł B. 70 zł C. 60 zł D. 50 zł

3. Jola odrabiała zadania przez 3 godziny. To, jak rozdysonowała ten czas, ilustruje diagram kołowy.



Ile minut Jola odrabiała zadanie z historii?
Zapisz rozwiązanie i odpowiedź.

4. Zaznacz poprawne dokończenie zdania.
50% pewnej wielkości to
- A. 50 tej wielkości.
 B. 5 tej wielkości.
 C. 0,5 tej wielkości.
 D. 0,05 tej wielkości.
5. Buty sportowe kosztowały 350 zł. Cenę butów obniżono o 30%. Ile kosztują buty po obniżce ceny?
Zapisz obliczenia i sformułuj odpowiedź.

6. W tabeli przedstawiono wyniki punktowe sprawdzianu z języka angielskiego. Każdy uczeń mógł uzyskać maksymalnie 25 punktów.

Numer ucznia	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Liczba punktów	21	12	18	20	23	7	23	18	20	21

Punkty ze sprawdzianu przelicza się na oceny w następujący sposób:

- do 30% punktów możliwych do uzyskania – niedostateczny
- więcej niż 30%, ale nie więcej niż 50% punktów możliwych do uzyskania – dopuszczający
- więcej niż 50%, ale nie więcej niż 75% punktów możliwych do uzyskania – dostateczny
- więcej niż 75%, ale nie więcej niż 85% punktów możliwych do uzyskania – dobry
- powyżej 85% punktów możliwych do uzyskania – bardzo dobry.

Zaznacz poprawną odpowiedź.

Ilu uczniów otrzymało ocenę dostateczną ze sprawdzianu?

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

7. Zaznacz poprawne dokończenie zdania.

10% pewnej wielkości to

- A. $\frac{1}{100}$ tej wielkości.
 B. $\frac{1}{10}$ tej wielkości.
 C. $\frac{9}{10}$ tej wielkości.
 D. $\frac{10}{100}$ tej wielkości.

8. Zaznacz poprawną odpowiedź.

Pan Piotr wpłacił do banku 3000 zł. Bank po roku do tej kwoty doliczył 10% odsetek. Ile pieniędzy otrzymał pan Piotr wycofując po roku z banku swoje oszczędności?

- A. 2990 zł
 B. 3010 zł
 C. 3100 zł
 D. 3300 zł

9. Oblicz liczbę, której 1% jest równy 14,5.

Zapisz rozwiązanie.

10. Zaznacz poprawną odpowiedź.

Cenę roweru, który kosztował 1200 zł, obniżono najpierw o 25%, a po jakimś czasie o 10%. Ile kosztował rower po obniżkach?

- A. 1000 zł B. 950 zł C. 810 zł D. 780 zł