



POWTÓRKI Z PLUSEM DLA KLASY VI SZKOŁY PODSTAWOWEJ

Zestaw zadań nr 8

Imię i nazwisko Klasa

1. Uzupełnij zdania.

Liczba sto razy mniejsza od liczby 5,783 to Liczba 100 000 razy większa od 0,0768 jest równa

2. Oceń prawdziwość zdań. Zaznacz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, lub F – jeśli jest fałszywe.

1 km to 100 000 cm.	P	F
0,01 m to 1 mm.	P	F

3. Kasia i Marysia wybrały się na zakupy. Kasia kupiła książkę za 34,40 zł oraz dwa zeszyty po 3,20 zł za każdy. Marysia kupiła książkę za 43,20 zł oraz pięć ołówków za łączną kwotę 6,50 zł. Oceń prawdziwość zdań. Zaznacz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, lub F – jeśli jest fałszywe.

Kasia zapłaciła o 8,90 zł mniej niż Marysia.	P	F
Marysia, płacąc banknotem pięćdziesięciozłotowym, nie powinna otrzymać reszty.	P	F

4. Dokończ zdanie. Wybierz odpowiedź spośród podanych.

Wyrażenie $2\frac{1}{4} - 1,7 \cdot 3$ ma wartość

- A. dodatnią B. ujemną mniejszą od -3 C. ujemną większą od -3 D. -3

5. Jeden z kątów przyległych ma miarę o 20° większą od miary drugiego kąta. Jaką miarę ma większy z kątów? Wybierz odpowiedź spośród podanych.

- A. 80° B. 100° C. 20° D. 160°

6. Dokończ zdania. Wybierz odpowiedzi spośród A lub B oraz spośród C lub D.

Pole kwadratu o boku 1,2 cm wynosi A. $4,8 \text{ cm}^2$ B. $1,44 \text{ cm}^2$

Obwód kwadratu o polu 9 cm^2 wynosi C. 12 cm D. 36 cm

7. Które z poniższych zdań jest fałszywe?

- A. Każdy kwadrat jest prostokątem.
B. Każdy równoległobok jest trapezem.
C. Każdy czworokąt, który ma przekątne równej długości, jest kwadratem.
D. Jeśli kąt ostry równoległoboku ma miarę 50° , to jego kąt rozwarty ma 130° .

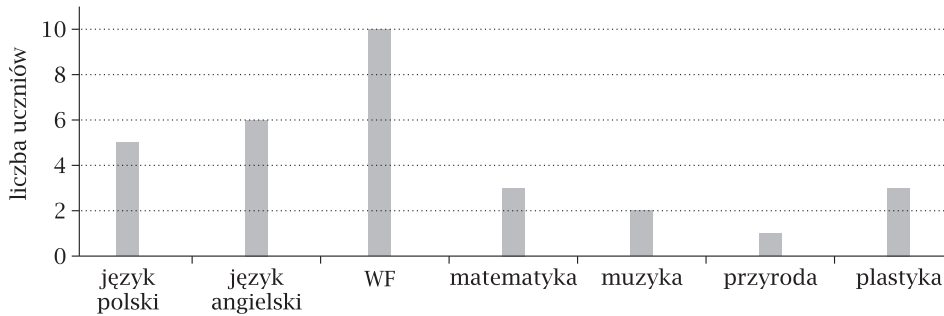
8. Sześcian ma krawędź równą 4 cm. Dokończ zdania. Wybierz odpowiedzi spośród A lub B oraz spośród C lub D.

Pole powierzchni całkowitej tego sześcianu wynosi A. 9600 mm^2 B. $0,96 \text{ m}^2$

Objętość tego sześcianu jest równa C. 6400 mm^3 D. $0,064 \text{ dm}^3$

Informacje i wykres do zadań 9, 10, 11

Na diagramie przedstawiono wyniki ankiety „Mój ulubiony przedmiot w szkole.”



9. Który przedmiot jest lubiany przez największą liczbę uczniów? Wybierz odpowiedź spośród podanych.

- A. WF B. przyroda C. matematyka D. plastyka

10. Ile razy więcej uczniów lubi WF niż język polski? Wybierz odpowiedź spośród podanych.

- A. 2 razy B. 3 razy C. 4 razy D. 5 razy

11. Które przedmioty lubi taka sama liczba uczniów? Wybierz odpowiedź spośród podanych.

- A. język polski i muzykę C. matematykę i plastykę
B. WF i plastykę D. język angielski i język polski

12. W trójkącie równoramiennym jeden z kątów jest dwa razy większy od drugiego. Jakie miary mają kąty tego trójkąta? Podaj wszystkie możliwości. Zapisz obliczenia.

.....

13. Samochód pana Jacka zużywa 5,2 litra oleju napędowego na każde 100 km przebytej drogi. Pan Jacek pojechał w podróż służbową do miejscowości oddalonej o 150 km. Ile zapłacił za paliwo zużyte podczas przejazdu w obie strony, jeśli litr oleju napędowego kosztuje 5,35 zł? Zapisz obliczenia.

.....

Odp.

14. Kilogram jagód kosztuje 12,80 zł. Marysia kupiła 35 dag tych owoców. Ile reszty otrzymała, jeśli zapłaciła banknotem o najmniejszym dostępnym nominale? Zapisz obliczenia.

.....

Odp.