



# 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  $20^\circ$  większą od miary drugiego kąta. Jaką miarę ma większy z kątów? Wybierz odpowiedź spośród podanych.

A.  $80^\circ$       B.  $100^\circ$       C.  $20^\circ$       D.  $160^\circ$

### 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  $9 \text{ cm}^2$  wynosi .....      C. 12 cm      D. 36 cm

### 7. Które z poniższych zdań jest fałszywe?

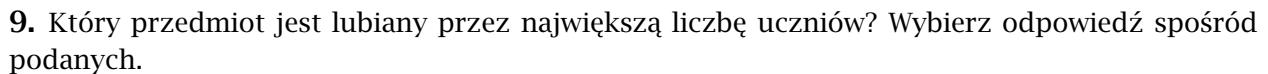
- A. Każdy kwadrat jest prostokątem.
- B. Każdy równoległobok jest trapezem.
- C. Każdy czworokąt, który ma przekątne równej długości, jest kwadratem.
- D. Jeśli kąt ostry równoległoboku ma miarę  $50^\circ$ , to jego kąt rozwarty ma  $130^\circ$ .

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.  $9600 \text{ mm}^2$       B.  $0,96 \text{ m}^2$

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

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



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

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

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

A large grid of graph paper with 20 columns and 10 rows. The grid is composed of small squares, with a slightly larger square at the top left corner, likely for a title or header. The grid is intended for drawing a graph.

- 
- A large grid of graph paper with 20 columns and 10 rows. The grid is composed of small squares, with a slightly larger square at the top left corner, likely for a title or drawing. The grid is intended for students to draw a picture related to their writing.

**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.

A large grid of graph paper with 20 columns and 10 rows. The grid is composed of small squares, with a slightly larger square in the top-left corner, likely for a title or drawing. The grid is used for graphing or drawing.

Inspiracją zestawu jest książka *Kalendarz szóstoklasisty* – rzetelny kurs przygotowujący do sprawdzianu w klasie szóstej.