



# POWTÓRKI Z PLUSEM DLA KLASY VI SZKOŁY PODSTAWOWEJ

## Zestaw zadań nr 4

Imię i nazwisko ..... Klasa .....

1. Podaj wartości podanych wyrażeń arytmetycznych. Wybierz odpowiedzi spośród A lub B oraz C lub D.

$$23 - 3 \cdot 6 = \dots\dots\dots \quad \text{A. 120} \quad \text{B. 5}$$

$$24 : 6 \cdot 2 = \dots\dots\dots \quad \text{C. 8} \quad \text{D. 2}$$

2. Jacek napisał na tablicy liczby: 1, 2, 25, 32, 128, 17, 54. Oceń prawdziwość zdań. Zaznacz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, lub F – jeśli jest fałszywe.

Jacek napisał trzy liczby pierwsze.	P	F
Suma liczb złożonych napisanych przez Jacka wynosi 239.	P	F

3. Film trwał 104 minuty i zakończył się o godzinie 19:37. O której godzinie rozpoczął się ten film? Wybierz odpowiedź spośród podanych.

- A. o 18:53      B. o 17:53      C. o 18:33      D. o 20:41

4. Krzysiek zaznaczył na osi liczbowej dwie liczby:  $-2,4$  i  $4,6$ . Ile jest liczb całkowitych między zaznaczonymi przez chłopca liczbami? Wybierz odpowiedź spośród podanych.

- A. 5      B. 6      C. 7      D. 8

5. Jaś narysował prostokąt o bokach 6 cm i 4 cm. Następnie podzielił go na jednakowe kwadraty o boku 1 cm i zamalował 18 z nich. Jaka część prostokąta nie została zamalowana? Wybierz odpowiedź spośród podanych.

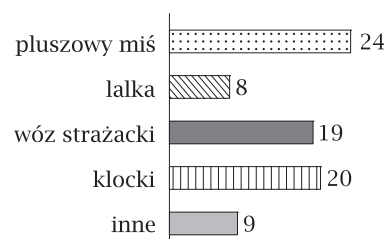
- A.  $\frac{2}{3}$       B.  $\frac{3}{4}$       C.  $\frac{1}{2}$       D.  $\frac{1}{4}$

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

Pole trójkąta prostokątnego o przyprostokątnych 3 cm i 4 cm wynosi $12 \text{ cm}^2$ .	P	F
Pole trójkąta prostokątnego o przyprostokątnych 2,4 cm i 3,2 cm jest równe połowie pola prostokąta o bokach 2,4 cm i 3,2 cm.	P	F

### Informacje do zadań 7 i 8

Kasia przeprowadziła wśród szóstoklasistów ze swojej szkoły ankietę „Moja ulubiona zabawka z dzieciństwa”. W badaniu wzięli udział wszyscy szóstoklasiści i każdy z nich głosował tylko na jedną zabawkę. Wyniki przedstawiła na diagramie.



7. Ilu uczniów wzięło udział w ankiecie?

- A. 80      B. 70      C. 90      D. nie można tego stwierdzić

8. Ile procent szóstoklasistów najbardziej lubiło pluszowego misia? Wybierz odpowiedź spośród podanych.

- A. 24%      B. 25%      C. 10%      D. 30%

9. Objętość prostopadłościanu, którego podstawą jest kwadrat o polu  $9 \text{ cm}^2$ , wynosi  $36 \text{ cm}^3$ . Jaka wysokość ma ten prostopadłościan? Wybierz odpowiedź spośród podanych.

- A. 400 mm      B. 0,04 dm      C. 0,04 m      D. 40 cm

10. Samochód porusza się ze stałą prędkością  $60 \frac{\text{km}}{\text{h}}$ . Uzupełnij zdania, wpisując odpowiednie liczby.

W ciągu 90 min samochód przejedzie ..... km.

Do przejechania 210 km potrzebuje ..... minut.

11. Państwo Kowalscy z trójką dzieci: ośmioletnim synem i piętnastoletnimi bliźniaczkami wybierają się do teatru. Razem z nimi pójdzie jeszcze emerytowana babcia. Ustal na podstawie poniższego cennika, ile będą kosztowały bilety dla całej rodziny? Zapisz obliczenia.

CENNIK				
	dzieci do lat 10	młodzież do lat 26	dorośli	emeryci
cena biletu	bezpłatnie	16 zł	30 zł	12 zł

Odp. ....

12. Odległość w linii prostej między Kozią Bródką a Baraniami Rogami wynosi 320 km. Jaka będzie odległość między tymi miejscowościami na mapie wykonanej w skali 1 : 5 000 000? Zapisz obliczenia.

Odp. ....

13. Sznurek o długości 1,8 m przecięto na 3 części. Druga część jest o 5 cm dłuższa od pierwszej, a trzecia część jest o 8 cm dłuższa od drugiej. Jaka długość ma każdy kawałek sznurka? Zapisz obliczenia.

Odp. ....