



POWTÓRKI Z PLUSEM DLA KLASY VI SZKOŁY PODSTAWOWEJ

Zestaw zadań nr 6

Imię i nazwisko Klasa

1. Dokończ zdanie. Wybierz odpowiedź spośród podanych.

356 banknotów stużłotowych oraz 60 banknotów pięćdziesięciżłotowych to

- A. 35 660 zł B. 3 560 050 zł C. 38 600 zł D. 3 863 000 zł

2. Adaś skończył czytać lekturę o godzinie 21²¹. Czytał ją bez przerwy przez $2\frac{2}{3}$ godziny. O której godzinie Adaś zaczął czytać książkę? Wybierz odpowiedź spośród podanych.

- A. o 19⁴¹ B. o 19⁴⁹ C. o 18⁴¹ D. o 18³⁹

3. Jaś i Małgosia mają razem 24 cukierki. Jaś ma o 4 cukierki więcej niż Małgosia. Oceń prawdziwość zdań. Zaznacz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, lub F - jeśli jest fałszywe.

Małgosia ma 14 cukierków.	P	F
Liczba cukierków Jasia jest wielokrotnością liczby 7.	P	F

4. Cal to jednostka długości. Początkowo odpowiadała ona potrojonej długości średniego ziarna jęczmienia. Jaką długość ma średnie ziarno jęczmienia, jeśli 1 cal to 2,54 cm? Wybierz odpowiedź spośród podanych.

- A. około 85 mm B. około 8,5 mm C. około 7,62 cm D. około 762 mm

5. W klasie 6a jest 25 uczniów. 60% tej klasy stanowią chłopcy, a połowa dziewcząt śpiewa w szkolnym chórze. Wybierz odpowiedzi spośród A lub B oraz C lub D.

Liczba chłopców w klasie 6a wynosi A. 15 B. 10

Liczba dziewcząt śpiewających w chórze to C. 5 D. 7

Informacja do zadań 6, 7 i 8

Kasia posadziła kwiaty w ogródku koło domu. Po tygodniu sprawdziła, ile sadzonek się przyjęło. Wyniki przedstawiła na wykresie.

6. Ile kwiatów posadziła Kasia? Wybierz odpowiedź spośród podanych.

- A. 146 B. 284 C. 129 D. 155

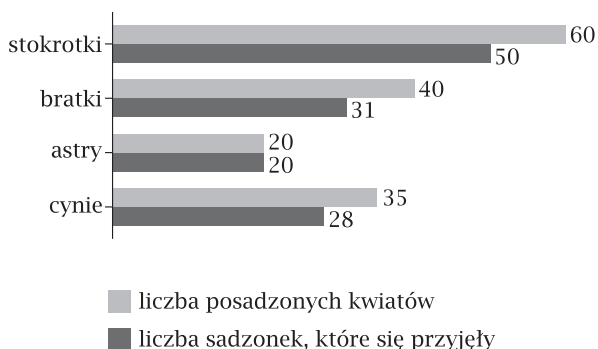
7. Dokończ zdanie. Wybierz odpowiedź spośród podanych.

Przyjęły się wszystkie sadzonki

- A. astrów B. cynii C. bratków D. stokrotek

8. O ile więcej przyjęło się stokrotek niż astrów? Wybierz odpowiedź spośród podanych.

- A. o 10 B. o 40 C. o 30 D. 3 razy



9. Kąty α i β są przyległe. Kąt α jest dwa razy większy od kąta β . Oceń prawdziwość zdań. Zaznacz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, lub F – jeśli jest fałszywe.

Kąt β ma 60° .	P	F
Kąt α jest o 60° większy od kąta prostego.	P	F

10. Z dwóch sześcianów o krawędzi 3 cm zbudowano prostopadłościan. Uzupełnij zdania, wpisując odpowiednią liczbę.

Najdłuższa krawędź otrzymanego prostopadłościanu ma cm. Objętość tego prostopadłościanu wynosi cm^3 . Pole powierzchni całkowitej tego prostopadłościanu jest równe cm^2 .

11. Kasia kupiła prostokątną ramkę do zdjęcia. Jeden bok ramki ma 13 cm, a drugi jest o 4 cm dłuższy. Oblicz obwód tej ramki. Wynik podaj w decymetrach.

Odp.

12. Pewien nauczyciel matematyki lubi odpowiadać na pytania swoich uczniów w sposób zagadkowy. Kiedy jeden z jego dwunastoletnich uczniów zapytał, jak długo już uczy, ten odpowiedział: *Jeśli potroisz swój wiek i otrzymaną liczbę zmniejszysz o kwadrat liczby 3, to otrzymasz odpowiedź na swoje pytanie.* Od ilu lat uczy już ten nauczyciel?

Odp.

13. Na planie wykonanym w skali 1 : 2000 odległość między domem Kasi a domem Basi wynosi 7,3 cm. Jaka jest rzeczywista odległość między ich domami?

Odp.