



POWTÓRKI Z PLUSEM DLA KLASY VI SZKOŁY PODSTAWOWEJ

Zestaw zadań nr 5

Imię i nazwisko Klasa

1. Kasia pomyślała pewną liczbę. Następnie pomnożyła ją przez 2 i do otrzymanego wyniku dodała 5, otrzymując 79. Jaka liczbę pomyślała Kasia? Wybierz odpowiedź spośród podanych.

- A. 168 B. 37 C. 42 D. 148

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

Liczba 12 ma osiem dzielników.	P	F
Najmniejsza wspólna wielokrotność liczb 12 i 18 to 36.	P	F

3. O godzinie 7⁰⁰ termometr wskazywał -5°C . Do południa temperatura wzrosła o 7°C , a o godzinie 20⁰⁰ wynosiła 6 stopni poniżej zera. Dokończ zdania. Wybierz odpowiedzi spośród A lub B oraz spośród C lub D.

W południe termometr wskazywał

A. -12°C B. 2°C

Różnica pomiędzy najwyższą i najniższą temperaturą tego dnia wynosiła

C. 13°C D. 8°C

Informacje do zadań 4, 5 i 6

Pies Kasi – Gucio – waży 5,5 kg. Kasia kupiła worek suchej karmy o wadze 2,5 kg. Na worku znalazła informacje dotyczące zalecanej dobowej porcji karmy.

masa psa	do 2 kg	powyżej 2 kg do 5 kg	powyżej 5 kg do 10 kg	powyżej 10 kg
ilość karmy	60 g	90 g	120 g	160 g

4. Ile karmy Kasia powinna podać swojemu psu każdego dnia? Wybierz odpowiedź spośród podanych.

- A. 0,9 kg B. 9 dag C. 0,12 kg D. 1,2 dag

5. Na ile dni powinien wystarczyć Guciovi worek tej karmy? Wybierz odpowiedź spośród podanych.

- A. 20 dni B. 21 dni C. 22 dni D. 23 dni

6. Jaką część masy Gucia jest masa zalecanej dziennej porcji karmy? Wybierz odpowiedź spośród podanych.

- A. $\frac{5}{11}$ B. $\frac{9}{550}$ C. $\frac{6}{275}$ D. $\frac{12}{55}$

7. Obwód prostokąta wynosi 24 cm. Jeden z boków jest trzy razy dłuższy od drugiego. Oceń prawdziwość zdań. Zaznacz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, lub F – jeśli jest fałszywe.

Dłuższy bok tego prostokąta ma 6 cm.	P	F
Pole tego prostokąta wynosi 27 cm^2 .	P	F

Podstawą graniastosłupa prawidłowego czworokątnego jest

A. 25 uczniów B. 6 uczniów C. 30 uczniów D. 24 uczniów