



# POWTÓRKI Z PLUSEM DLA KLASY VI SZKOŁY PODSTAWOWEJ

## Zestaw zadań nr 3

Imię i nazwisko ..... Klasa .....

1. Zapisz odpowiednie działania i wykonaj obliczenia.

Suma liczb 45,3 i 7,94 pomniejszona o 2: .....

Dwukrotność różnicy liczb 12 i 4,31: .....

Iloraz liczb 2,436 i 1,2 powiększony o 0,97: .....

### Informacje do zadań 2, 3 i 4

Niedźwiedź Edward zapadł w sen zimowy na 3 miesiące. Zanim zasnął, ważył 800 kg. Po obudzeniu się ważył 600 kg.

2. Ile niedźwiedź tracił na wadze w ciągu jednego przespanego miesiąca? Załóż, że każdego miesiąca tracił na wadze tyle samo. Wybierz odpowiedź spośród podanych.

A. około 66 kg      B. około 67 kg      C. około 68 kg      D. około 200 kg

3. Jaką częścią masy niedźwiedzia przed zapadnięciem w sen była jego masa tuż po przebudzeniu? Wybierz odpowiedź spośród podanych.

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

4. Jaki procent masy stracił niedźwiedź Edward podczas snu zimowego? Wybierz odpowiedź spośród podanych.

A. 25%      B. 75%      C. 20%      D. 80%

5. Pewien czworokąt ma wszystkie kąty proste oraz wszystkie boki tej samej długości. Oceń prawdziwość zdań. Zaznacz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, lub F – jeśli jest fałszywe.

Czworokąt ten ma przekątne różnej długości.	P	F
Czworokąt ten ma prostopadłe przekątne.	P	F

6. Na mapie wykonanej w skali 1 : 2 000 000 odległość między miastami Aleksandrowo i Benkowo wynosi 2,1 cm. Rzeczywista odległość w linii prostej między miastami Aleksandrowo i Celestynowo jest równa 143 km. Dokończ zdania. Wybierz odpowiedzi spośród A lub B oraz C lub D.

Rzeczywista odległość między miastami Aleksandrowo i Benkowo wynosi .....

A. 42 km      B. 420 km

Odległość na tej mapie między Aleksandrowem i Celestynowem jest równa .....

C. 7,15 cm      D. 71,5 cm

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

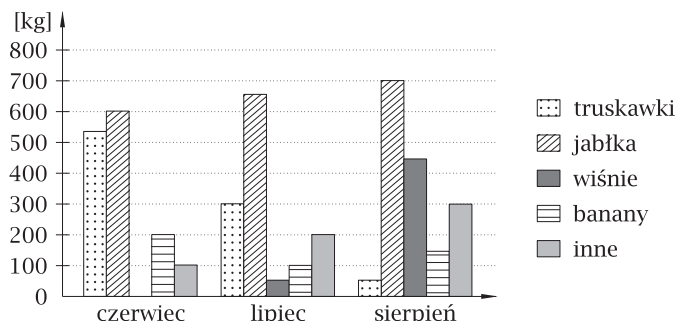
Połowa połowy tony to 125 kg.	P	F
1 tona, 1 kilogram i 1 dekagram to razem 1 001 010 g.	P	F

8. Ile wynosi pole równoległoboku, którego jeden z boków ma długość 2,4 dm, a wysokość opuszczona na ten bok jest od niego o 3 cm dłuższa? Wybierz odpowiedź spośród podanych.

- A.  $7,2 \text{ dm}^2$     B.  $3,6 \text{ cm}^2$     C. 6,48 cm    D.  $6,48 \text{ dm}^2$

**Informacje do zadań 9, 10 i 11**

Poniższy diagram pokazuje, ile kilogramów owoców sprzedał pan Jan na swoim straganie w ciągu trzech miesięcy.



9. Których owoców pan Jan sprzedał w tym okresie najwięcej? Wybierz odpowiedź spośród podanych.

- A. jabłek    B. truskawek    C. bananów    D. wiśni

10. Których owoców sprzedał więcej w lipcu niż w sierpniu? Wybierz odpowiedź spośród podanych.

- A. wiśni    B. jabłek    C. bananów    D. truskawek

11. Ile łącznie ważyły owoce, które pan Jan sprzedał w lipcu? Wybierz odpowiedź spośród podanych.

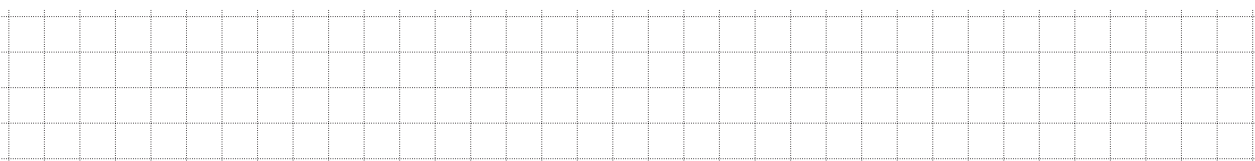
- A. mniej niż 800 kg    B. około 1,2 t    C. około 1,3 t    D. więcej niż 15 000 kg

12. Asia kupiła arkusz kolorowego papieru o wymiarach  $90 \text{ cm} \times 1,2 \text{ m}$ , aby zapakować prezent dla koleżanki. Prezent umieszczony jest w prostopadłościennym kartoniku o wymiarach  $70 \text{ cm} \times 45 \text{ cm} \times 40 \text{ cm}$ . Czy arkusz papieru wystarczy na zapakowanie prezentu? Odpowiedź uzasadnij obliczeniami, rysunkiem lub słownie.



Odp. ....

13. W sklepie „Łasuch” za 1 kg krówek trzeba zapłacić 18,60 zł, a za 100 g galaretki w czekoladzie 1,65 zł. Marysia kupiła 0,2 kg krówek i 30 dag galaretki w czekoladzie. Ile reszty powinna otrzymać, jeśli zapłaciła sprzedawcy banknotem 10-złotowym?



Odp. ....