

ZESTAW XIV – KLASA V

Zadanie 1. 2,5kg worek ziemniaków kosztuje 3,75zł. Jaka jest cena za 1kg tych ziemniaków? Zapisz wszystkie obliczenia.

Zadanie 2. W pełnym dzbanku zmieści się 2 litry wody. Ile należy jeszcze dolać wody, aby zappełnić ten dzbanek? Zapisz wszystkie obliczenia.



Zadanie 3. Narty przed sezonem zimowym kosztowały 360zł. W grudniu podwyższono ich cenę o 20%. Następnie po feriach zimowych, znów cena nart została zmieniona, tym razem właściciel obniżył cenę o 20%. Oblicz nową cenę nart, która została ustalona po feriach. Zapisz wszystkie obliczenia.

Zadanie 4. Maciek kupił w sklepie spożywczym 28dag sera za 22zł/kg oraz 45 dag ryby, której cena za 100g to 2,40zł. Za zakupy zapłacił banknotem 20zł. Oblicz, ile batonów w cenie 1,25zł/szt. może kupić Maciek za resztę otrzymaną od sprzedawcy? Zapisz wszystkie obliczenia.

Zadanie 5. Do upieczenia porcji ciasta bezowego potrzebne są następujące składniki:

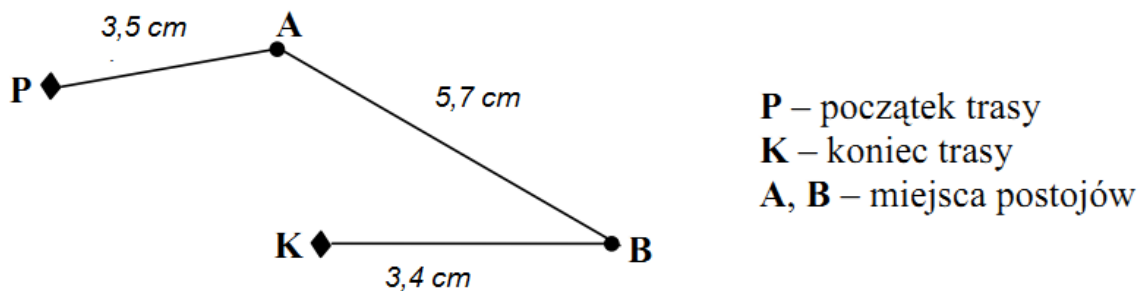
6 białek ; 0,3 kg cukru; 1 łyżka soku z cytryny; szczypta soli.

Magda z 4 białek chce przygotować mniejszą porcję takiego ciasta.

Ile cukru powinna użyć, aby zachować proporcje podane w przepisie?

Zapisz wszystkie obliczenia.

Zadanie 6. Szkolne Koło Turystyczne organizuje rowerowy rajd. Na rysunku przedstawiono schemat planowanej trasy rajdu narysowany w skali 1 : 150 000.



Oblicz, jaką długość w rzeczywistości ma planowana trasa rajdu. Wynik podaj w kilometrach. Zapisz wszystkie obliczenia.

Zadanie 7. Kasia ma dwa razy więcej klocków niż Asia, a razem mają 96 klocków. Ile klocków ma Asia? Zapisz wszystkie obliczenia.

Zadanie 8. Suma trzech kolejnych liczb naturalnych wynosi 30. Jakie to liczby? Zapisz wszystkie obliczenia.

Zadanie 9. Dokonując codziennych pomiarów temperatury powietrza, uzyskano następujące wyniki: $-3,5^{\circ}\text{C}$; -2°C ; 0°C ; $1,5^{\circ}\text{C}$; -1°C . Średnia arytmetyczna tych temperatur wynosi? Zapisz wszystkie obliczenia.

Zadanie 10. Zbyszek ma 135 płyt z muzyką. Spośród nich $\frac{1}{3}$ to płyty z muzyką poważną, a 0,6 tych płyt zawiera kompozycje Chopina. Muzyka Chopina jest na ilu płytach? Zapisz wszystkie obliczenia.