Data: 25.05.20 r.
Temat: Zakupy - obliczanie wartości zakupów.



UMIEJĘTNOŚCI

Uczeń już potrafi:

- wykonywać działania na liczbach naturalnych i ułamkach
- rozwiązywać proste zadania dotyczące zakupów

Uczeń będzie umiał:

- rozwiązywać zadania osadzone w kontekście praktycznym, stosując poznaną wiedzę z zakresu arytmetyki i geometrii oraz nabyte umiejętności rachunkowe, a także własne poprawne metody

Otwórz podręcznik na stronie 195 i zapoznaj się z przykładem 1 i przykładem 2.
Zapisz w zeszycie poniższą notatkę. Zwróć uwagę na sposób zamiany kilogramów na dekagramy i gramy i odwrotnie. Zapamiętaj sposób obliczania wartości zakupionych towarów na wagę.

1. Jednostki masy:
1 g - 1 gram,
1 dag - 1 dekagram
1 kg - 1 kilogram

1 dag = 10 g 1 kg = 100 dag = 1000 g

Zamień jednostki masy:
2 kg = 2 · 100dag = 200 dag

1,5 kg = 1,5 · 100 dag = 150 dag

0,75 kg = 0,75 · 1000 g = 750 g

20 dag = $\frac{20}{100} kg = 0{,}20kg$

167 dag = $\frac{167}{100} = 1{,}67kg$

245 g $\frac{245}{1000} kg = 0{,}245kg$

2. Aby obliczyć wartość zakupu możemy posłużyć się wzorem:

waga w kg · cena zł za kg = wartość w zł (kwota do zapłaty)

Pamiętaj, aby przy obliczaniu wartości, zawsze wagę wyrazić w kilogramach!

np. za 75 dag jabłek w cenie 2,50 zł/kg zapłacimy

75 dag = 0,75 kg
0,75 kg · 2,50 zł/kg = 1,875 zł = 1,88 zł (pamiętaj, aby cenę podawać do dwóch miejsc po przecinku!)

Wykonaj teraz ćwiczenie 1 i 2 na stronie 151 w zeszycie ćwiczeń.
Nie odsyłaj mi rozwiązań.

Rozgrzewka

1 Uzupełnij.

59 dag = _____ kg	0,17 kg = _____ dag	1 kg 15 dag = _____ kg
40 dag = _____ kg	0,70 kg = _____ dag	1 kg 60 dag = _____ kg
4 dag = _____ kg	0,07 kg = _____ dag	1 kg 6 dag = _____ kg
5 dag = _____ kg	0,03 kg = _____ dag	1 kg 8 dag = _____ kg
20 dag = _____ kg	0,9 kg = _____ dag	2 kg 2 dag = _____ kg

2 Zapisz w tabeli, ile trzeba zapłacić za podaną ilość towaru.

a)



1 kg	2 zł
2 kg	
1,5 kg	3 zł
0,75 kg	

b)



1 kg	
1,5 kg	
0,1 kg	
0,2 kg	
20 dag	
40 dag	

c)



1 kg	
2 kg	
2,5 kg	
0,1 kg	
0,2 kg	
0,4 kg	
40 dag	

d)



1 kg	
0,5 kg	
0,25 kg	
25 dag	

151

To wszystko na dziś.
Pozdrawiam :)