

Контролна работа по математика 5 клас

Задача 1. Превърнете:

А) 3,8 cm = m; Б) 21 m = km; В) 151 kg = t;

Задача 2. Превърнете обикновените дроби в десетични. Ако получената дроб е безкрайна, запишете я с период ():

$$\frac{51}{9} =$$

$$\frac{104}{5} =$$

$$\frac{35}{4} =$$

Задача 3. Закръглете десетичните дроби:

А) с точност до хилядни 37,20552 $\approx$

Б) с точност до десетици 35,841 $\approx$

В) с точност до стотни 8,1952 $\approx$

Задача 4. На опаковка с маслини е означено, че струва 3,01 лв., а за теглото е посочено 0,350 kg. Каква е цената за един килограм маслини от този вид?

Отговор: лв за kg

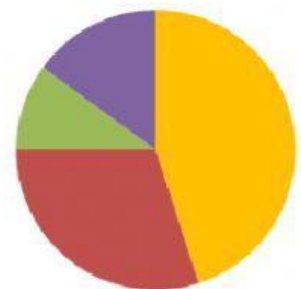
Задача 5. Пресметнете произведението $42 \cdot 13 =$ и попълнете:

а) $0,042 \cdot 1,3 =$; б) $4,2 \cdot 0,13 =$; в) $0,042 \cdot 0,013 =$;

Задача 6. Самолет изминава 175 km за 25 min. Колко km изминава самолета за 2 часа? **Отговор:** km

Задача 7. В едно училище учат 400 ученици. При направена анкета за любимо лакомство на учениците, били дадени следните отговори, представени с таблица:

Любимо лакомство	шоколад	сладолед	торта	друго
Брой ученици	180			60
% от всички		30%	10%	



Попълнете пропуснатите клетки в таблицата. Кое лакомство е представено с  сектор на кръговата диаграма?

А с  сектор?

Задачи 1-6 х 3т.; зад.7 – 10т. Макс. брой точки: 28 Оценка= $2 + \frac{\text{брой точки}}{7}$