

## 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

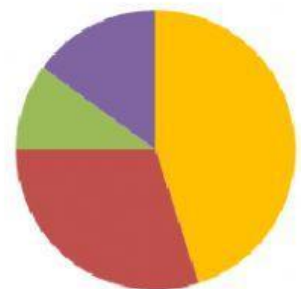
**Задача 5. Пресметнете произведението  $42 \cdot 13 =$  и попълнете:**

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=  $2 + \frac{\text{брой точки}}{7}$