

Контролна работа по математика 5 клас

Задача 1. Превърнете:

A) 12 mm = cm; Б) 4 m = km; В) 40,1kg = t

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

$$\frac{203}{5} =$$

$$\frac{37}{9} =$$

$$\frac{45}{8} =$$

Задача 3. Закръглете десетичните дроби:

A) с точност до стотни 14,10502 $\approx$

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

В) с точност до хилядни 7,0298 $\approx$

Задача 4. На опаковка с кашкавал е означено, че струва 3,30 лв., а за теглото е посочено 0,220 kg. Каква е цената за един килограм кашкавал от този вид?

Отговор: лв за kg

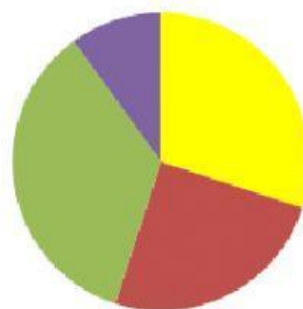
Задача 5. Пресметнете произведението $31 \cdot 12 =$ и попълнете:

а) $0,031 \cdot 12 =$; б) $1,2 \cdot 3,1 =$; в) $0,012 \cdot 0,031 =$;

Задача 6. Самолет изминава 375 km за 50 min. Колко km изминава самолетът за 2 часа? **Отговор:** km

Задача 7. В едно училище учат 300 ученици. Данните от направена анкета за начина на придвижване до училище са дадени в таблицата:

Начин на придвижване до училище	автобус	лека кола	пеша	велосипед
Брой ученици	90		105	
% от всички ученици	%	25%	%	10%



Попълнете пропуснатите клетки в таблицата. Кой начин на придвижване е представен с  сектор на кръговата диаграма?

А с  сектор?

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