

**ЗАДАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ПО МАТЕМАТИКЕ
ДЛЯ 3-ЕГО КЛАССА
ВИЛЬНЮС 2019**

Школа

Имя, фамилия ученика

Код

1. Вычеркни дроби, не подходящие к данным рисункам.



$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{6}$	$\frac{4}{6}$
---------------	---------------	---------------

$\frac{3}{9}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{5}{9}$
---------------	---------------	---------------

2 t.

2. Во время экскурсии Томас узнал, что в ботаническом саду выращивают пионы, георгины, 30 видов тюльпанов и 85 видов роз. Полученную информацию он представил в виде таблицы. Запиши, сколько видов пионов и георгинов выращивают в ботаническом саду.

Розы	●●●●●●●●●●
Тюльпаны	●●●
Пионы	●●●●●●●
Георгины	●●●●●●●●●●●●●●

Пионов _____

Георгинов _____

2 t.

3. Запиши единицы измерения длины в порядке убывания:

60 мм, 1 км, 1010 м, 85 см, $\frac{1}{2}$ дм, 15 м, 90 дм

--	--	--	--	--	--	--	--

1 t.

4. Впиши знаки арифметических действий так, чтобы равенства были верными. Если нужно, поставь скобки.

а) $100 \quad 20 \quad 15 \quad 5 = 2$

б) $100 \quad 20 \quad 15 \quad 5 = 4$

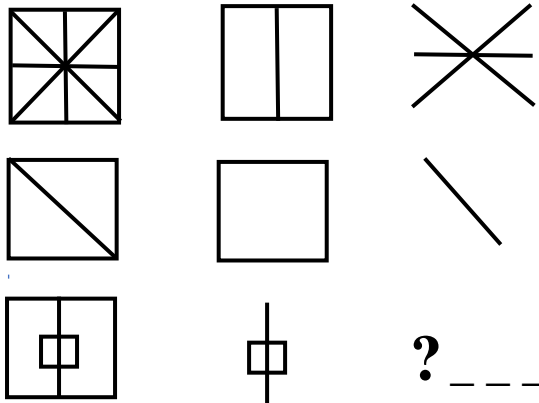
2 t.

5. 2 марта был четверг. Сколько сред было в марте?

1 t.

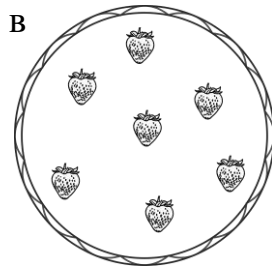
Ответ:

6. Как будет выглядеть фигура, на месте которой стоит **вопросительный знак**? Нарисуй её возле вопросительного знака на линии.



1 t.

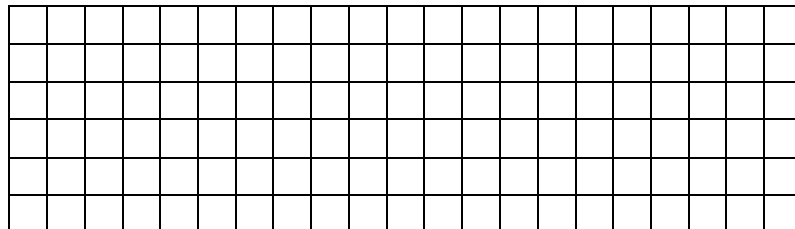
7. Тремя прямыми линиями раздели торт так, чтобы в каждом кусочке было по одной клубничке. Линии черти карандашом.



1 t.

8. Копировальный аппарат за 1 мин делает 74 копии. Сколько копий он сделает за 3 мин 30 с?

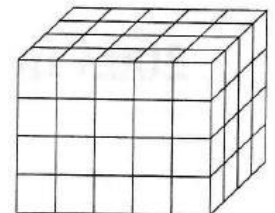
Решение:



2 t.

Ответ:

9. Креступас сконструировал прямоугольный параллелепипед из красных и синих кубиков одинакового размера. Все кубики, составляющие наружные стенки фигуры, – красного цвета. Все кубики, находящиеся внутри, – синие. Сколько синих кубиков понадобилось Креступасу?



Ответ:

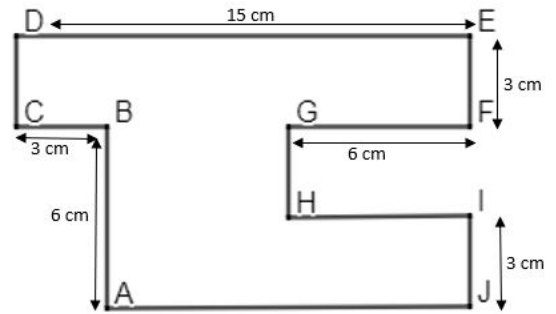
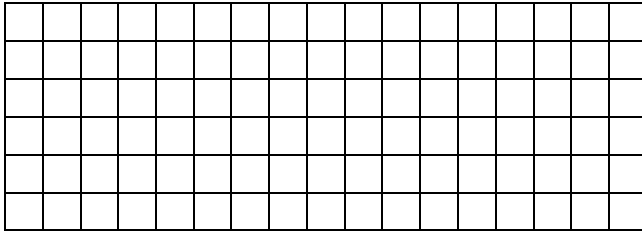
1 t.

10. Запиши длины указанных сторон и вычисли периметр фигуры.

$DC = \underline{\hspace{2cm}}$ $AJ = \underline{\hspace{2cm}}$

$GH = \underline{\hspace{2cm}}$ $HI = \underline{\hspace{2cm}}$

Решение:

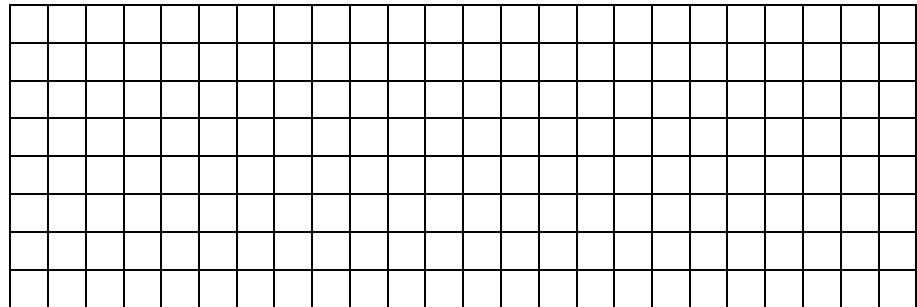


2 t.

Ответ:

11. Готовясь к празднику окончания учебного года, третьеклассники у себя в классе сделали 204 бумажные птички. $\frac{2}{3}$ части всех птичек использовали для украшения зала, а $\frac{2}{4}$ оставшихся – для украшения коридора. Сколько бумажных птичек осталось в классе?

Решение:

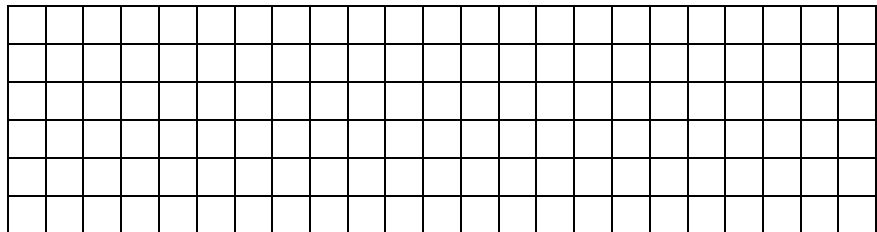


Ответ:

2 t.

12. На двух полках было 100 буханок хлеба. Когда с первой полки взяли 8 буханок, а со второй – в 4 раза больше, то на первой полке осталось в 3 раза больше буханок, чем на второй. Сколько буханок хлеба осталось на второй полке?

Решение:



Ответ:

2 t.

Мог(ла) набрать 19 баллов.