

Демонстрационный вариант
вступительной работы по
МАТЕМАТИКЕ
во 2 класс

Прочитай и выполни задания. В работе 16 заданий.
Постарайся выполнить все задания. Желаем тебе успеха!

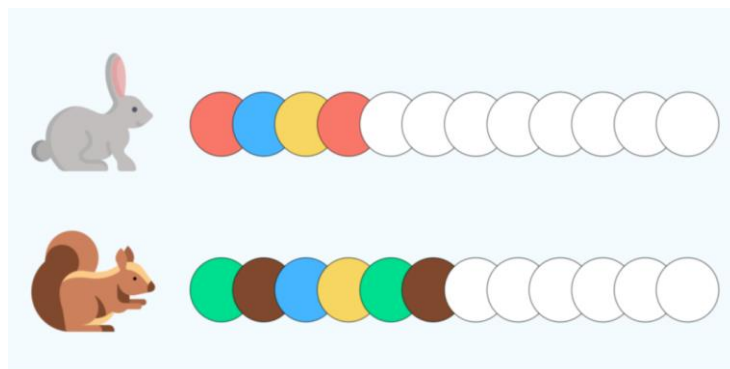
1. Сколько кругов на рисунке?



Ответ: _____.

В ответ запиши только число.

2. Раскрась дорожки для зайчика и белочки, сохраняя закономерность.



Сколько цветов понадобится, чтобы раскрасить дорожки для зайчика и белочки?

Ответ: _____ для зайчика.

Ответ: _____ для белочка.

В ответ запиши только число.

3. У Тани было 8 фломастеров. Папа купил ей ещё 6 фломастеров.
Сколько всего фломастеров стало у Тани?



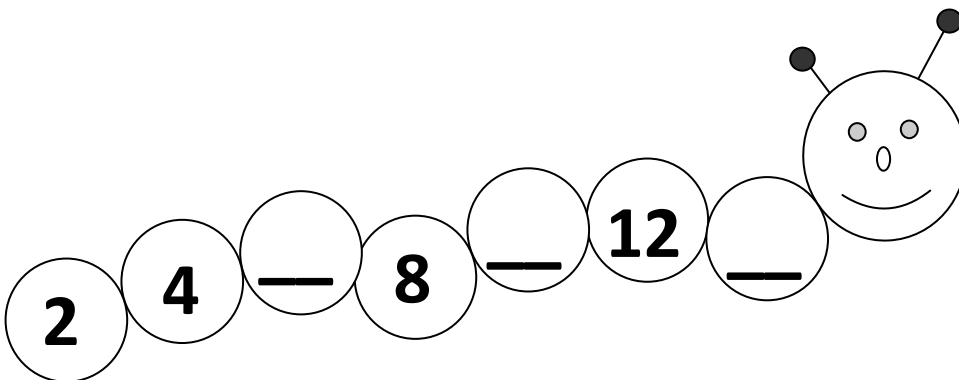
11

13

15

14

4. На математической гусенице числа записаны по определённому правилу. Определи это правило и впиши пропущенные числа.



5. У Саши 13 шаров, а у Васи на 9 шаров больше. Сколько шаров у Васи?

Ответ: _____ шаров.

В ответ запиши *только* число.

6. Виктор решил купить в магазине открытку за 8 рублей. У него есть такие монеты:

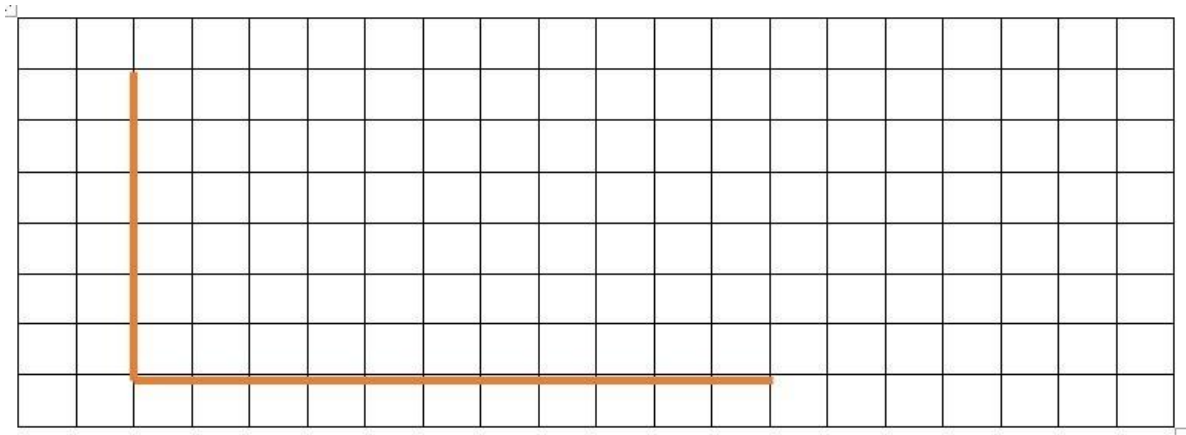


Продавцу Витя дал одну монету и получил сдачу.
Какую сдачу получил мальчик? Запиши решение и ответ.

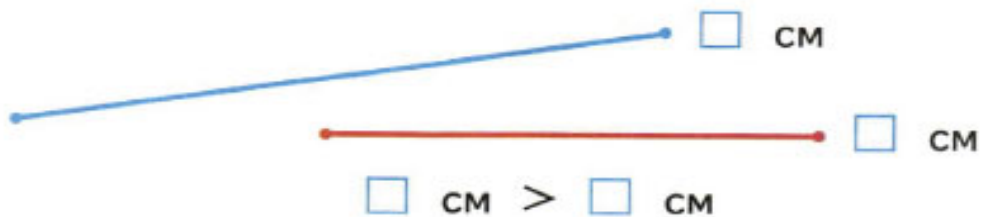
Решение:

Ответ: Виктор получил _____ руб.

7. С помощью линейки и карандаша дострой данную фигуру так, чтобы получился прямоугольник. Вычисли его периметр.



Рассмотри рисунок. Запиши длину отрезков в сантиметрах.



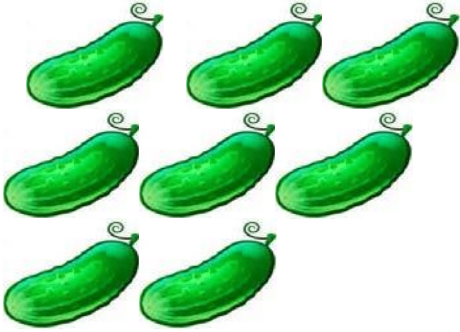
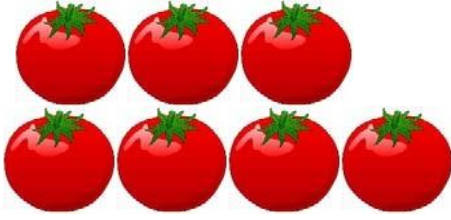
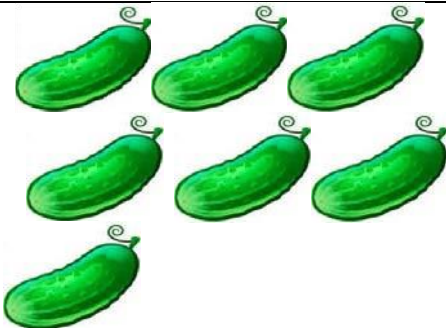
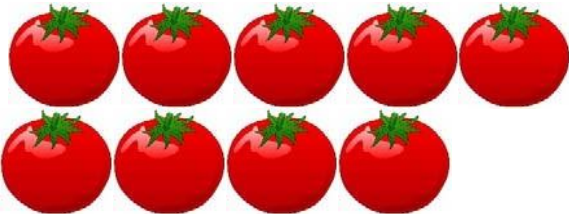
На сколько сантиметров нижний отрезок короче верхнего отрезка?
Отметь знаком \surd верный ответ.

- на 2 см на 8 см на 4 см на 6 см

8. Света рисует деревья по правилу. Определи это правило и нарисуй нужное количество веточек и кругов в пустом квадрате.



9. Дети собирали на грядке огурцы и помидоры. Сколько огурцов собрал Миша? Сколько помидоров собрал Костя?

Имя	Огурцы	Помидоры
Миша		
Костя		

Ответ: Миша собрал ____ огурцов,

Костя собрал ____ помидоров.

В ответ запиши только число.

10. Ученики записали величины 8 см, 6 дм, 16 см в порядке возрастания и получили разные ответы. Отметь верный ответ.

- 16 см, 8 см, 6 дм
- 8 см, 6 дм, 16 см
- 8 см, 16 см, 6 дм
- 6 дм, 16 см, 8 см

11. Для ответа на какие вопросы к рисунку нужно выполнить действие «вычитание»?



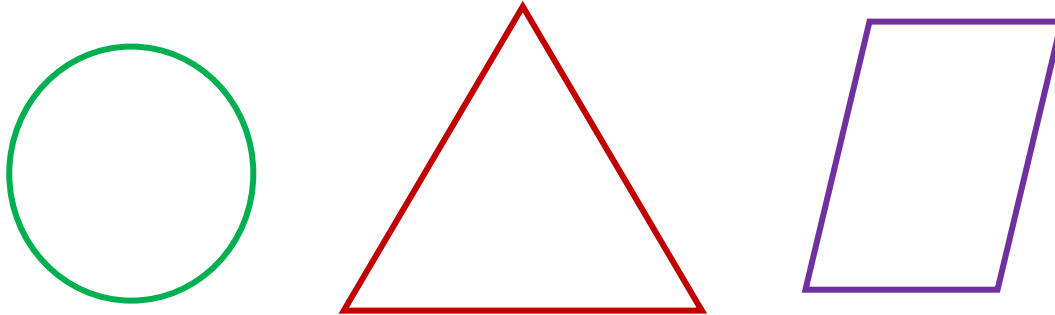
Отметь все верные ответы на задание.

- На сколько больше мишек, чем кукол?
- Сколько всего игрушек?
- Сколько станет кукол, если убрать одну куклу?
- Сколько станет мишек, если к ним добавить ещё одного мишку?

12. В первом аквариуме было 35 рыбок. А во втором аквариуме на 22 рыбки меньше, чем в первом. Сколько рыбок было во втором аквариуме? Сколько рыбок было в двух аквариумах? Запиши решение и ответ.

Решение:

Ответ: во втором аквариуме ____ рыбок, ____ рыбок в двух аквариумах.

13. Рассмотрите геометрические фигуры.

Отметьте верный ответ.

Верно ли, что:

А) все фигуры – многоугольники?

Да Нет

Б) круг расположен справа от многоугольника?

Да Нет

В) у двух фигур есть углы?

Да Нет

14. Рассмотрите таблицу.

В таблице записано, какие секции посещают второклассники.

Секции	Мальчики (человек)	Девочки (человек)
Программирование	12	9
Робототехника	10	10
Изо	4	7

Ответ с помощью таблицы на вопросы:

А) На сколько меньше девочек, чем мальчиков, занимаются в секции Программирования?

Ответ: на _____.

В ответ запиши только число.

Б) Сколько всего мальчиков и девочек занимаются в секции Изобразительного искусства?

Ответ: _____.

В ответ запиши только число.

В) Какую секцию посещает одинаковое количество мальчиков и девочек?

Ответ: _____.

В ответ запиши только название секции.

15. Реши уравнения:

X	+	1	2	=	4	0						У	-	2	0	=	3	7					

