

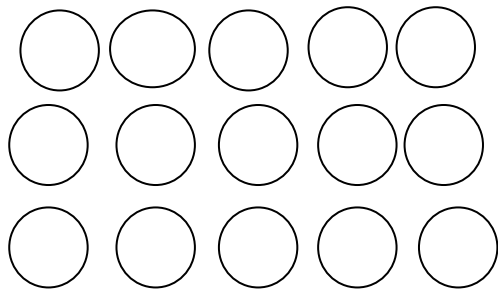
Задания международного исследования TIMSS

1. Максиму захотелось узнать, сколько весит его любимая собачка Рекс. Сначала он взвесился сам и увидел, что весы показывают 48 кг. Затем он взял собачку на руки и увидел, что весы показывают 54 кг. Сколько килограммов весит его собачка?
2. Группе из 7 детей дали 64 пряника. Сколько пряников надо добавить, чтобы разделить пряники между детьми поровну?
3. Лена называет числа, указанные в таблице. Света из этих чисел получает другие числа, выполнив некоторое действие.

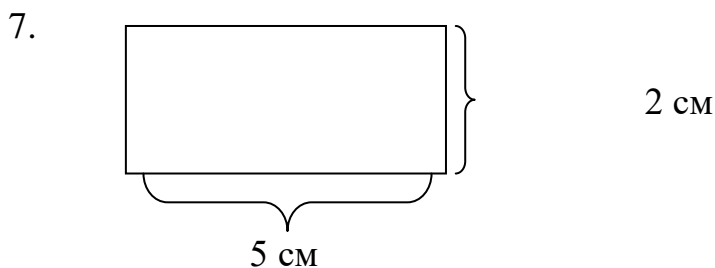
Числа Лены	Числа Светы
1	2
3	6
6	12
9	18

Какое действие выполняет Света?

4. В зале 8 рядов кресел. В каждом ряду по 13 кресел. С помощью какого выражения можно вычислить, сколько всего кресел?
А) $13+8$ Б) $13:8$ В) $13-8$ Г) $13*8$
5. На рисунке 15 кружков. Обведи $\frac{1}{3}$ всех кружков.



6. Какое число равно сумме: 2 единицы + 4 десятка + 7 сотен?
А) 247 Б) 742 В) 427 Г) 724



Чему равен периметр этого прямоугольника?

- А) 5 см Б) 7 см В) 12 см Г) 14 см

8. Какое из следующих чисел ближе к 8?

- А) 0,8 Б) 7,99 В) 8,9 Г) 8,20

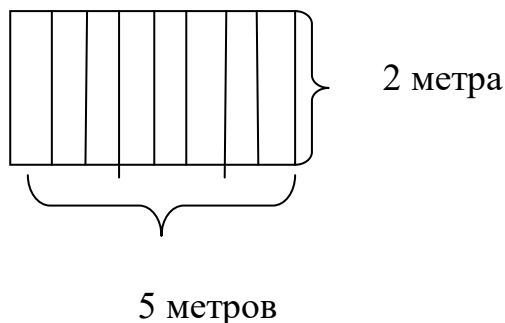
9. В 6 часов утра температура воздуха была 13 градусов. Затем каждый час она поднималась на 2 градуса и к 10 часам утра достигла 20 градусов. Какая температура была в 9 часов утра?

- А) 15 градусов Б) 17 градусов В) 19 градусов Г) 21 градус

10. Проволоку длиной 24 см согнули так, что получился прямоугольник. Если ширина этого прямоугольника равна 4 см, то чему равна его длина?

- А) 16 см Б) 6см В) 8см Г) 12 см

11. Максим красит лицевую сторону забора. Длина забора 5 метров, ширина забора 2 метра. Чему равна площадь, которую надо покрасить Максиму?



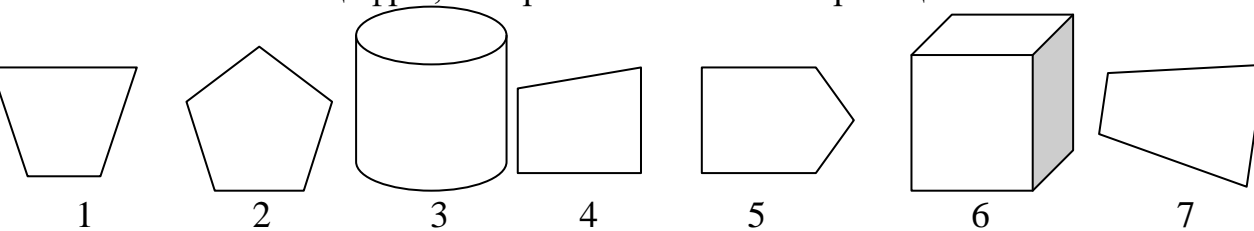
12. При выполнении домашнего задания Арина нечаянно пролила воду на тетрадь. Одну из цифр стало невозможно прочесть. Ответ в примере верный. Какую цифру невозможно прочесть?

$$\begin{array}{r} _ 1.000 \\ _ 8 \blacksquare 4 \\ \hline 106 \end{array}$$

13. За одним столом, работая в группе, сидят 5 человек. Как узнать, сколько понадобится столов, чтобы посадить 35 человек?

- А) отнять 5 от 35 Б) умножить 35 на 5 В) прибавить 5 к 35 Г) 35
разделить на 5

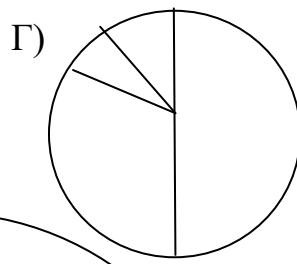
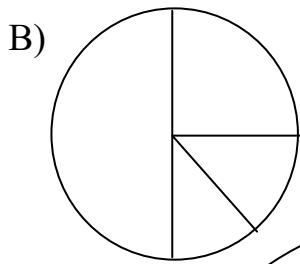
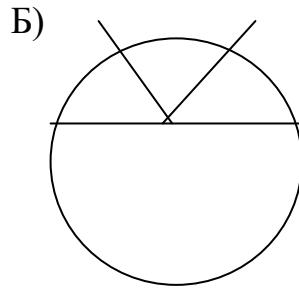
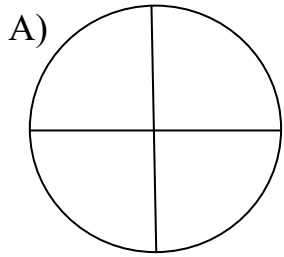
14. Запиши все цифры, которыми обозначены трапеции:



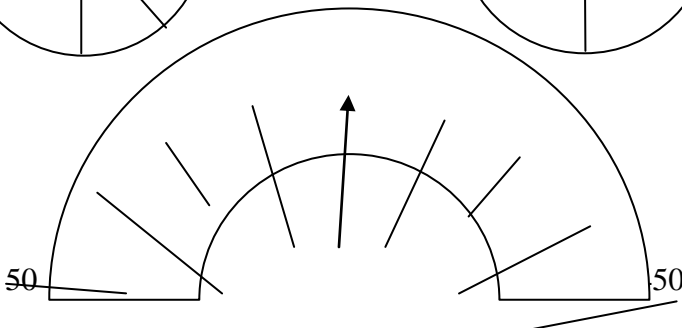
15.

Порода дерева	Число деревьев
Берёза	400
Тополь	200
Рябина	100
Ясень	100

В таблице указано количество деревьев разных пород, которые имеются в парке. На какой из круговых диаграмм правильно представлены данные, отображённые в таблице?



16.



На какое число указывает стрелка на шкале, изображённой выше?

А) 200

Б) 300

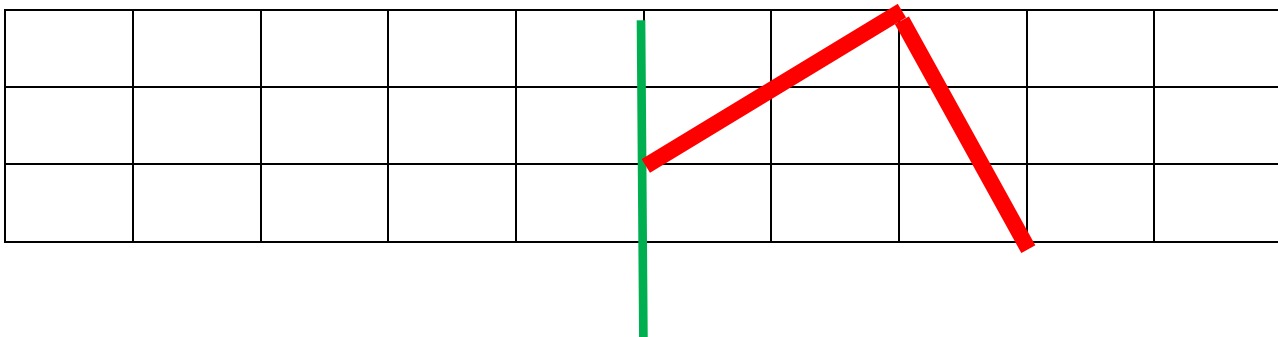
В) 350

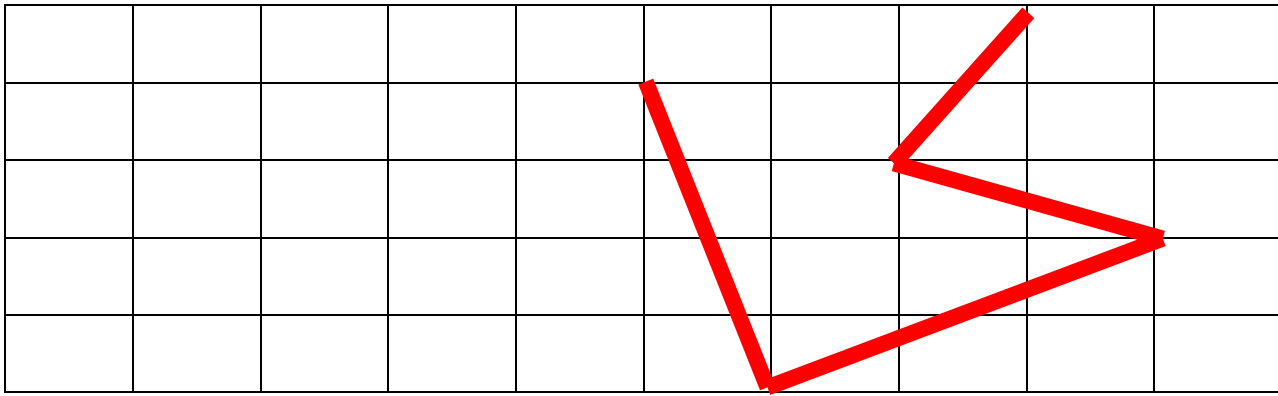
Г) 250

17. Марина начала писать сочинение в 16.40. На написание сочинения она потратила $\frac{3}{4}$ часа. В какое время Марина закончила писать сочинение?

Ответ: _____


18.



















На сетке изображена фигура. Построй фигуру, симметричную данной, относительно оси симметрии, обозначенной зелёной линией.

19. На диаграмме показано количество слив, которые каждый день собирала Ирочка в саду у бабушки.

Каждый  обозначает 8 слив.

В какой день Ирочка собрала всего 4 сливы?

Вторник	       
Среда	   
Четверг	 
Пятница	