

Демонстрационный вариант
Математика (итоговая работа)

3 класс

Продолжительность работы: 45 минут

1 Ученики записали величины

130 мм, 137 см, 16 дм, 9 м

в порядке убывания и получили разные ответы.
Выбери верный ответ.

- 1) 9 м, 137 см, 130 мм, 16 дм
- 2) 130 мм, 137 см, 16 дм, 9 м
- 3) 137 см, 130 мм, 16 дм, 9 м
- 4) 9 м, 16 дм, 137 см, 130 мм

2 Коля записывает числа по определённому правилу: **94, 98, 96, 100, 98, ...**

Какое число будет следующим? Запиши это число в ответ.

Ответ: _____ .

3 В магазин привезли фломастеры. После того, как продали 6 упаковок по 12 фломастеров в каждой, в магазине осталось 20 фломастеров. Сколько фломастеров привезли в магазин?

Выбери верный ответ.

- 1) 90 2) 91 3) 92 4) 72

4 Найди значение числового выражения:

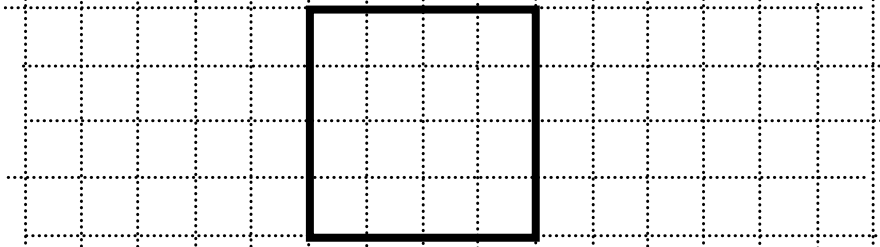
$(500 : 10 - 9) + (300 \cdot 1 + 5)$.

Выбери верный ответ.

- 1) 390 2) 346 3) 342 4) 306

5

Рассмотри квадрат.



Два таких квадрата приложили сторонами друг к другу. Чему равен периметр получившейся фигуры, если сторона каждой клетки равна одному сантиметру?

Ответ: периметр равен _____ см.

В ответ запиши только число.

6

Верблюд растёт 8 лет, это одна пятая часть его жизни. Сколько лет живёт верблюд?

Ответ: _____ лет.

В ответ запиши только число.

7

С бахчи собрали 55 арбузов. Это на 44 штуки больше, чем собрали дынь. Во сколько раз больше собрали арбузов, чем дынь?

Ответ: в _____ раз(-а).

В ответ запиши только число.

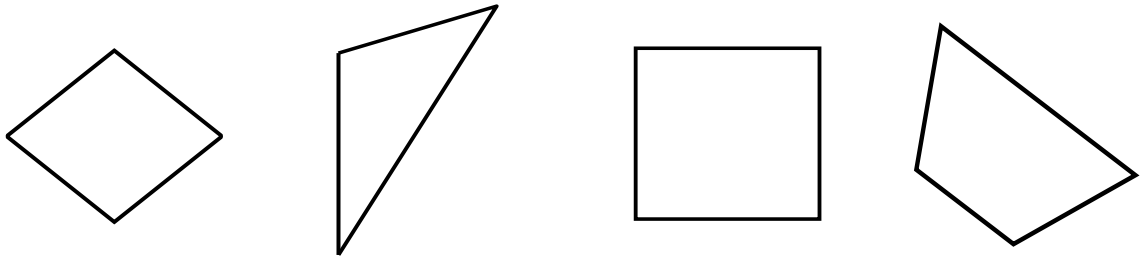
8

Выбери верную запись числового выражения, которое читается так: «Частное чисел 63 и 9 увеличить на 90».

- 1) $(63 - 9) + 90$
- 2) $63 : 9 + 90$
- 3) $63 \cdot 9 + 90$
- 4) $90 - 63 : 9$

9

Рассмотри геометрические фигуры.



Выбери все верные утверждения для данных фигур.

- 1) У каждого из четырехугольников есть прямой угол.
- 2) Среди фигур два квадрата.
- 3) У треугольника один угол больше прямого.
- 4) Только некоторые фигуры имеют углы.
- 5) У двух четырехугольников все стороны равны.

10

Света хочет купить три блокнота по 40 рублей каждый и набор ручек за 142 рубля. У девочки есть такие деньги.



Сколько сдачи получит Света? Выбери верный ответ.

- 1) 5 руб. 2) 2 руб. 3) 3 руб. 4) 4 руб.

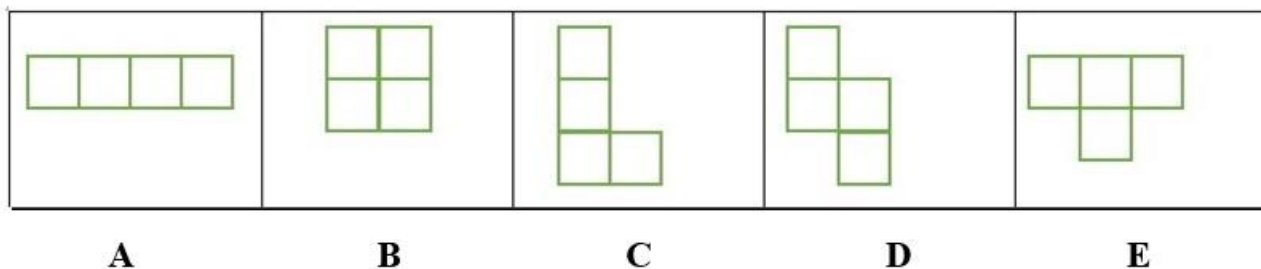
11

Из 400 деталей конструктора можно сделать 4 одинаковые машины. Сколько машин можно сделать из 800 таких же деталей?

Ответ: _____ (м.)

В ответ запиши только число.

Рассмотри фигуры.



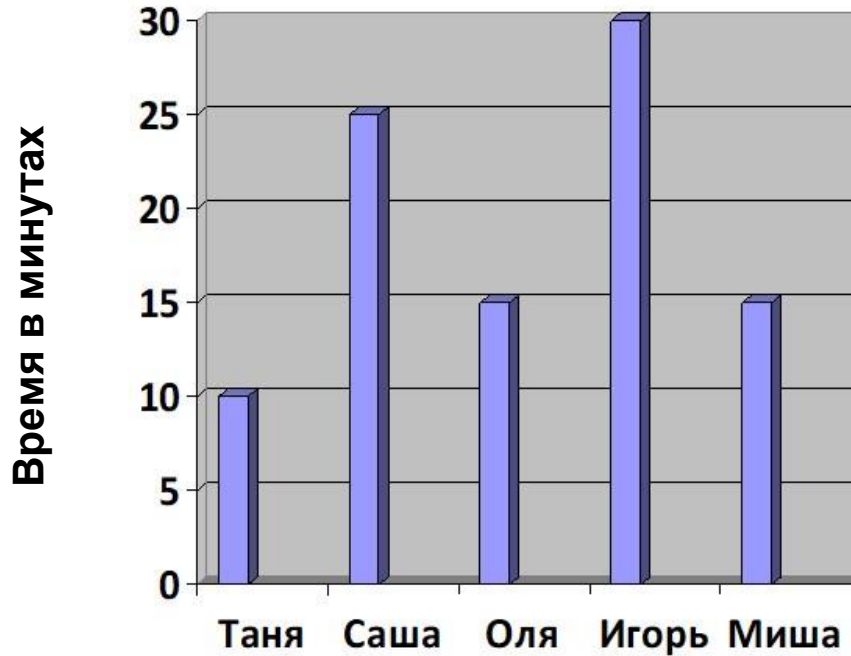
Известно, что у всех фигур длины сторон всех клеток одинаковы. Выбери все верные утверждения.

- 1) Одинаковый периметр у фигур А и В.
- 2) Одинаковый периметр у фигур В и С.
- 3) Одинаковый периметр у фигур А и D.
- 4) Одинаковый периметр у фигур С и E.
- 5) Одинаковый периметр у фигур В и E.

13

Рассмотри диаграмму.

На диаграмме показано, сколько минут тратит на дорогу до школы каждый ученик.



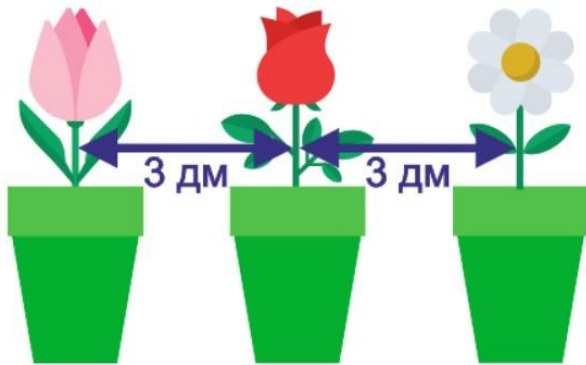
На сколько минут быстрее добирается до школы Таня, чем Игорь?

Ответ: на _____ мин.

В ответ запиши только число.

14

В цветнике поставили 7 горшков с цветами в один ряд так, чтобы расстояние между стеблями всех соседних растений было равно 3 дм. Каково расстояние между стеблями первого и последнего цветов?



Ответ: _____ дм.

В ответ запиши только число.

15

Участники лотереи получили билеты с номерами от 100 до 999 включительно. Выигрышными оказались билеты с трёхзначным номером, имеющие в записи цифру 5 и сумму всех цифр, равную 6. Запиши номера всех выигрышных билетов.

Ответ: _____.

В ответ запиши числа **без** запятых.

Рассмотри таблицу.

На экскурсию в музей отправилась группа ребят: пять школьников и два дошкольника. Сколько рублей останется у группы после посещения выставочных залов и интерактивного центра музея, если перед началом экскурсии у неё было 700 рублей?

Вид билета	Выставочные залы	Интерактивный центр
Взрослый билет	150 руб.	90 руб.
Льготный билет (школьный)	50 руб.	60 руб.
Дошкольники (дети до семи лет)	бесплатно	бесплатно

Ответ: _____ (руб.)

В ответ запиши только число.

Андрей построил четыре башни. В первой башне было 3 кубика, а в каждой следующей башне – на 2 кубика больше, чем в предыдущей.

17.1 Сколько всего кубиков было использовано на строительство четырёх башен?

Ответ: _____ .

В ответ запиши только число.

17.2 Сколько башен Андрей сможет построить из 50 кубиков?

Ответ: _____ .

В ответ запиши только число.

Рассмотри таблицу.

Имя участника	Количество очков за прыжки в длину		Бег на 30 м (сек)
	Попытка 1	Попытка 2	
Галя	235	230	8
Дима	237	234	7
Ира	235	236	6

Ребята участвовали в спортивных соревнованиях по прыжкам в длину и беге на 30 метров. Победителем становится тот, кто за две попытки по прыжкам в сумме наберёт наибольшее количество очков и покажет при этом наименьшее время в беге.

Используя данные таблицы, укажи имя участника, победившего в соревнованиях.

Ответ: _____.

В ответ запиши только имя.

Ответы на задания

1	4	1
2	102	1
3	3	1
4	2	1
5	24	1
6	40	1
7	5	1
8	2	1
9	35<или>53	2
10	3	1
11	8	1
12	34<или>43	2
13	20	1
14	18	1
15	105 150 501 510	2
16	150	1
17	24, 6	2
18	Ира	1