

Всероссийская олимпиада школьников по математике
Муниципальное образование город Норильск
Школьный этап
2018-2019 учебный год
4 класс

1. Дан ряд чисел: 415, 239, 39, 412, 2 306, 5 398, 47, 5 412, 41.
 Прочитай утверждения о нём. Если утверждение верно, то поставь в ☐ знак «+», если нет – «-».

- ☐ а) В этом ряду есть число две тысячи тридцать шесть.
☐ б) Самое большое трёхзначное число в этом ряду – 415.
☐ в) Наименьшая разница между двузначными числами этого ряда равна 2.
☐ г) Сумма двух самых больших чисел в этом ряду – четырёхзначное число.

Ответ: а) ; б) ; в) ; г) .

2. Длина носа у Буратино равна 9 см. Когда Буратино обманывает, его нос удлиняется на 6 см, а когда говорит правду – укорачивается на 2 см. Буратино 3 раза обманул и 2 раза сказал правду. Какой теперь длины нос у Буратино?

9	6	·	3	=	18	9	+	18	=	27	2	·	2	=	4	27	-	4	=	23
---	---	---	---	---	----	---	---	----	---	----	---	---	---	---	---	----	---	---	---	----

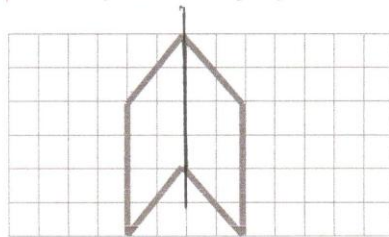
Ответ: 23 (см).

3. Подчеркни в каждом ряду три именованных числа, дающих в сумме число, записанное в конце ряда.

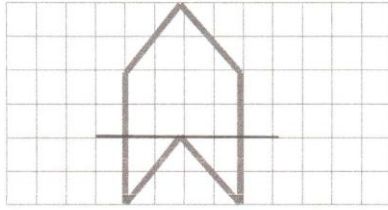
- + а) 2 дм, 15 см, 300 мм, 100 мм, 60 см;
 б) 1500 м, 2 км, 3 км 500 м, 4 км;
 в) 3 дм, 10 см, 100 мм, 2 дм, 400 мм.

Ответ: а.

4. Проведи отрезок так, чтобы он разделил данную фигуру:
 а) на 2 четырёхугольника;

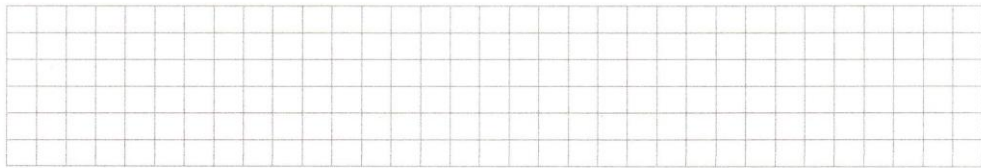


- б) на 2 треугольника и 1 пятиугольник.



Ответ: _____.

5. Счётчик автомобиля показывал, что он проехал 12 921 км. Через 2 часа на нём опять появилось число, которое в обоих направлениях читалось одинаково. С какой скоростью ехал автомобиль?



Ответ: _____.

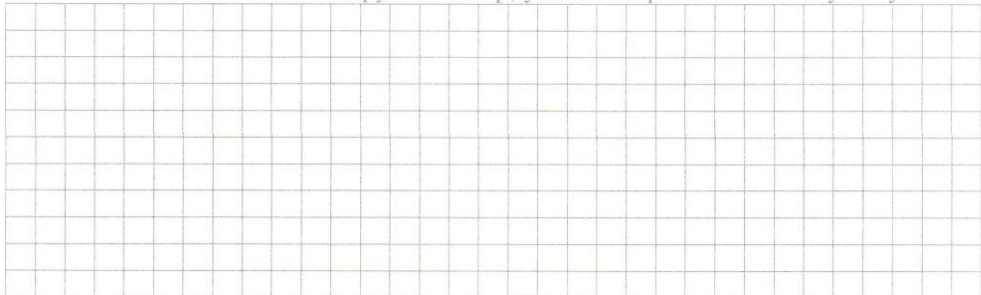
6. Расставь порядок действий в выражении:
 $62 \times 14 - (804 : 12 + 710) + 324 : 54 \times 23$
 3 6 1 2 4 5

Ответ: _____.

7. Рассмотрим таблицу. На 528 р. купили 11 одинаковых наборов представленных здесь товаров. Какие предметы входили в этот набор?

Ручка	Простой карандаш	Цветной карандаш	Фломастер	Ластик
8 р.	3 р.	5 р.	14 р.	2 р.

Можно ли составить другой набор, удовлетворяющий такому же условию?



Ответ: _____.

75

$$240 \cdot 60 = 14400 (\text{m})$$

Ответ: 144 00 (мл).

[illegible]