

40 мат 04 41 А2 Желто: 15:05

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

25 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 \square 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?

1) $6 \cdot 3 = 18$ (см.)	3) $2 \cdot 2 = 4$ (см.)
2) $9 + 18 = 27$ (см.)	4) $27 - 4 = 23$ (см.)

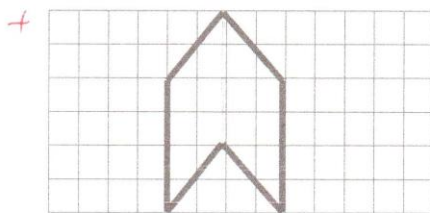
78 Ответ: 23 см.

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

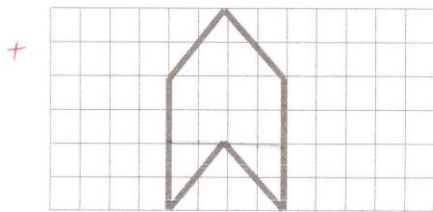
- \neq а) 2 дм, 15 см, 300 мм, 100 мм, 60 см;
- б) 1500 м, 2 км, 3 км 500 м, 4 км;
- в) 3 дм, 10 см, 100 мм, 2 дм, 400 мм.

Ответ: _____.

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

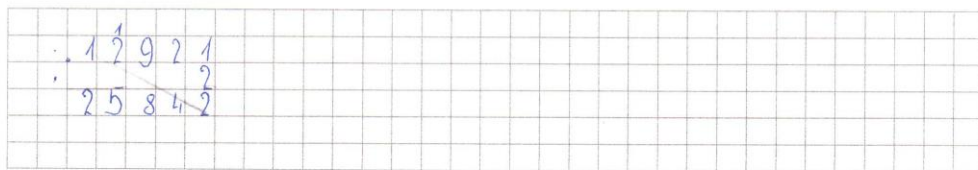


б) на 2 треугольника и 1 пятиугольник.



Ответ: _____.

- 05 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: _____.

- 78 6. Расставь порядок действий в выражении:
 $62 \times 14 \div (804 : 12 + 710) + 324 : 54 \times 23$.

Ответ: 3 6 1 2 4 5.

- 05 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: _____.

45

10

	2	4
2	1	0

2	4	0
---	---	---

Ответ: 240 мкм

[illegible]