

ВПР Вариант 1. 6 класс. (№1,7,

$$\frac{8}{9} - \frac{8}{15} \cdot \frac{5}{6}$$

2. Вычислите:

3. Сыну 10 лет. Его возраст составляет треть возраста отца. Сколько лет отцу?

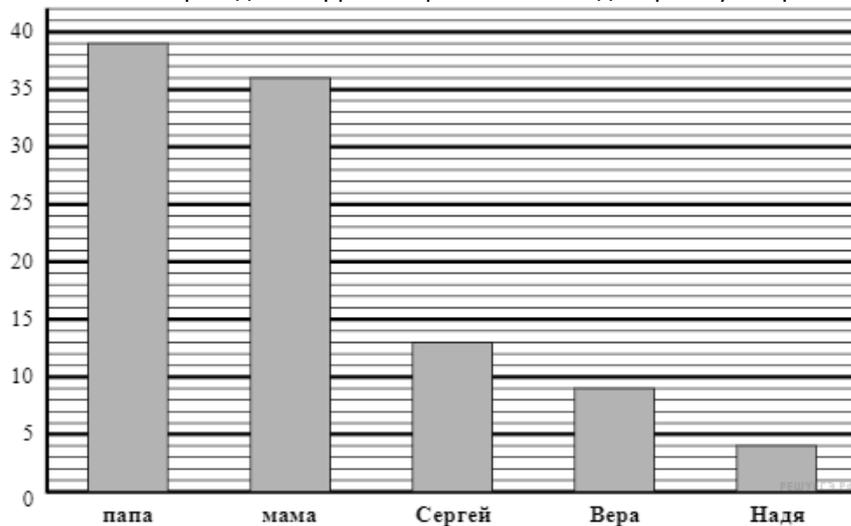
4. Вычислите: $4,25 + 0,3 \cdot 2,3$.



5.

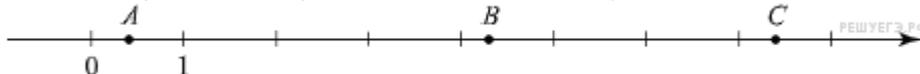
На рисунке изображены гитара и скрипка. Длина скрипки составляет 55 см. Определите примерную длину гитары в метрах (с точностью до десятых).

6. В семье трое детей. Дочь Вера составила диаграмму возрастов членов семьи.



Определите по диаграмме, на сколько лет Вера старше своей младшей сестры.

8. На координатной прямой отмечены точки *A*, *B* и *C*.



Установите соответствие между точками и их координатами.

ТОЧКИ	КООРДИНАТЫ
<i>A</i>	1) 4,3
<i>B</i>	2) 4,7
<i>C</i>	3) 0,04
	4) 0,4
	5) 7,4

В таблице под каждой буквой укажите номер соответствующей координаты.

Ответ:

<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>



9. Вычислите: $\left(3\frac{1}{6} + 5\frac{1}{6} : 4\frac{2}{15}\right) \cdot \frac{3}{92}$. Запишите решение и ответ.

10. Кондитер испек 45 рогаликов. Известно, что 10 рогаликов он полил глазурью и 15 рогаликов посыпал сахарной пудрой. некоторые рогалики могут быть одновременно и с глазурью, и с сахарной пудрой. Выберите утверждения, которые верны при указанных условиях.

1. Рогаликов, на которых есть и глазурь, и сахарная пудра, не может оказаться меньше 14.
2. Найдется 20 рогаликов, на которых нет ни глазури, ни сахарной пудры.
3. Рогаликов, на которых нет ни глазури, ни сахарной пудры, не может оказаться больше 30.
4. Найдется 12 рогаликов, на которых и глазурь, и сахарная пудра.

11. Тарас взял в долг у приятеля в сентябре. Каждый месяц, начиная с октября, он выплачивает 25% от оставшейся суммы. Определите, какую сумму взял в долг у своего приятеля Тарас, если он заплатил в ноябре 3000 руб.

12. На рис. 1 изображены два треугольника. Они разбивают плоскость на четыре части. На свободном поле справа, обозначенном как рис. 2, нарисуйте два треугольника так, чтобы они разбивали плоскость на семь частей.

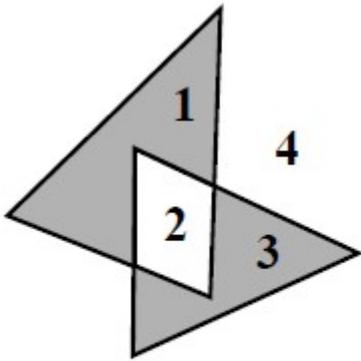


Рис. 1

Рис. 2

РЕШУЕГЭ.РФ

13. На доске написаны 10 единиц и 10 двоек. За ход можно стереть две любые цифры и, если они были одинаковыми, написать 2, а если разными — 1. Если последняя оставшаяся на доске цифра — 1, то выиграл первый игрок, если 2 — то второй.