

**Вариант № 1557178**

1. Вычислите:  $-45 + 14 \cdot 9$ .

2. Вычислите:  $\frac{8}{9} - \frac{8}{15} \cdot \frac{5}{6}$ .

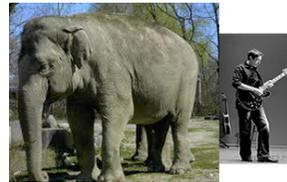
Ответ:

3. Число 110 является  $\frac{5}{7}$  искомого числа. Найдите это число.

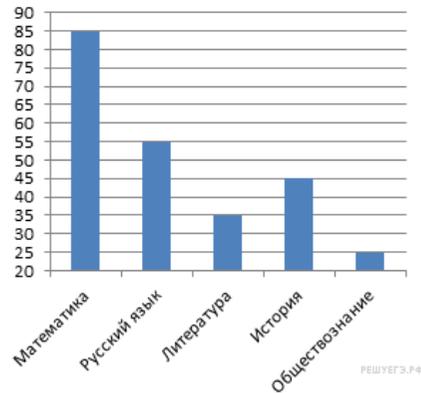
4. Вычислите:  $-1,8 + 8,16 : 2,4$ .

5.

На рисунке изображены человек и слон. Высота слона составляет 2,7 м. Определите примерный рост человека в метрах (с точностью до десятых). *Считайте, что фотографии выполнены с одинакового расстояния при одном и том же увеличении.*



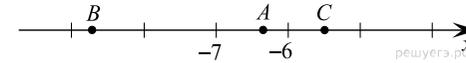
6. На диаграмме показано время выполнения домашней работы учеником 6 класса. По вертикали указано время в минутах. На сколько минут больше времени уходит у ученика на выполнение математики и русского вместе, чем на все остальные предметы?



7. Найдите значение выражения  $\left| x - \frac{7}{3} \right| - \frac{5}{3}$  при  $x = \frac{3}{5}$ .

Ответ:

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



Установите соответствие между точками и их координатами.

ТОЧКИ	КООРДИНАТЫ
A	1) $-\frac{11}{2}$
B	2) $-\frac{13}{2}$
C	3) $-6,35$
	4) $-\frac{44}{5}$
	5) $-8,2$

В таблице под каждой буквой укажите номер соответствующей координаты *без пробелов, запятых или других дополнительных символов.*

Ответ:

A	B	C
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

9. Кондитер испек 35 рогаликов. Известно, что 10 рогаликов он полил глазурью и 20 рогаликов посыпал сахарной пудрой. некоторые рогалики могут быть одновременно и с глазурью, и с сахарной пудрой. Выберите утверждения, которые верны при указанных условиях, и запишите в ответе их номера *без пробелов, запятых или других дополнительных символов. Ответ запишите без пробелов, запятых или других дополнительных символов.*

1. Найдется 12 рогаликов, на которых и глазурь, и сахарная пудра.
2. Найдется 5 рогаликов, на которых нет ни глазури, ни сахарной пудры.
3. Рогаликов, на которых есть и глазурь, и сахарная пудра, не может оказаться меньше 14.
4. Рогаликов, на которых нет ни глазури, ни сахарной пудры, не может оказаться больше 15.