

Продолжительность проверочной работы - 60 минут

Вариант 1

1. Вычислите: $-4 \cdot (36 - 98)$

Ответ:

2. Вычислите: $\left(\frac{7}{3} - \frac{3}{5}\right) \cdot \frac{3}{13}$

Ответ:

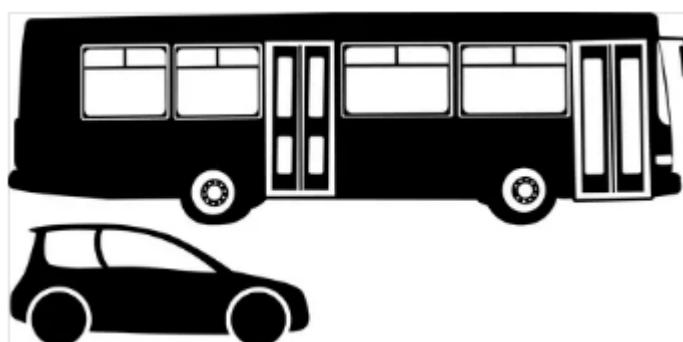
3. Число уменьшили на треть, и получили 180. Найдите исходное число.

Ответ:

4. Вычислите: $2,73 - 0,8 \cdot 2,6$

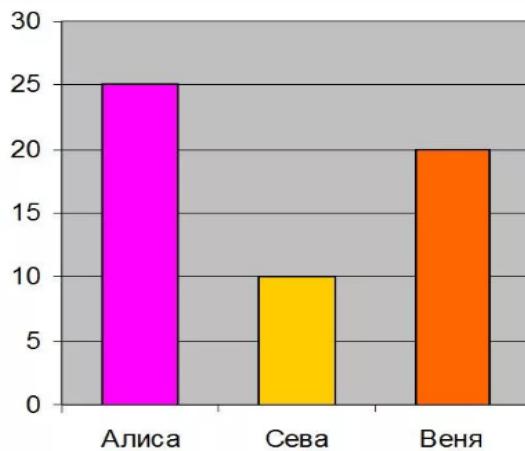
Ответ:

5. На рисунке изображены автобус и автомобиль. Длина автобуса 10,5 м. Какова длина автомобиля?



Ответ:

6. На диаграмме показано количество оценок за неделю, полученных Алисой, Севой и Веней. По вертикальной оси указано количество оценок. Сколько оценок за неделю получили Алиса, Сева и Веня вместе?



Ответ:

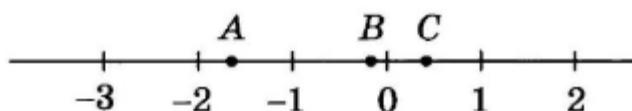
--	--

7. Найдите значение выражения: $5x - 3|y + 2|$ при $x = -2$, $y = -4$

Ответ:

--	--

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



Установите соответствие между точками и их координатами

ТОЧКИ

A
B
C

КООРДИНАТЫ

- 1) $-2,3$
- 2) $\frac{1}{3}$
- 3) $-1,7$
- 4) $-\frac{1}{4}$

Ответ:

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

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

9. Вычислите: $3\frac{1}{4} : \left(\frac{3}{4} - \frac{7}{5}\right) - 2 \cdot 1\frac{3}{7}$ Запишите решение и ответ.

Решение:

Ответ:

10. В рыбном прилавке на витрине лежат подряд 4 карпа, 3 окуня, 2 лосося и 5 селедок.

- 1) Лососей ровно в 2 раза меньше, чем селедок.
- 2) Карпы лежат между окунями и селедкой.
- 3) Придя в магазин, покупатель сможет приобрести 2 набора, состоящих из 2 окуней и 1 лосося.
- 4) Придя в магазин, покупатель сможет приобрести 2 набора, состоящих из 2 карпов и 1 лосося

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера

Ответ:

11. В мае билеты на самолет до Москвы стоили 17000 руб. В июне цены выросли на 20%, а в июле понизились на 20%. Какова цена билета на самолет в июле?

Запишите решение и ответ.

Решение:

Ответ:

12. На рис. 1 на клетчатой бумаге изображены фигуры, симметричные относительно изображённой прямой. Нарисуйте на рис. 2 фигуру, симметричную заштрихованной фигуре относительно данной прямой.

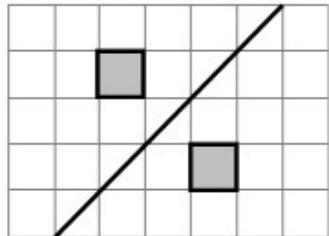


Рис.1

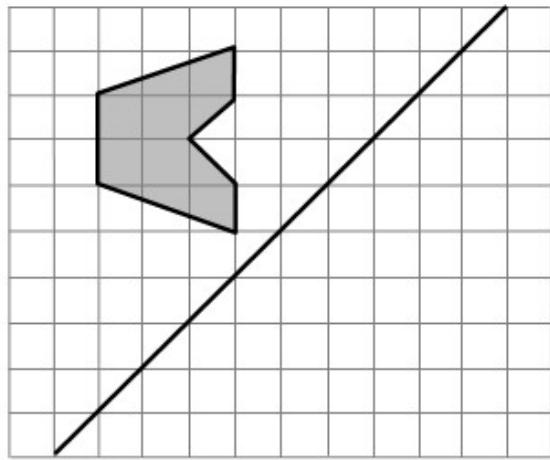
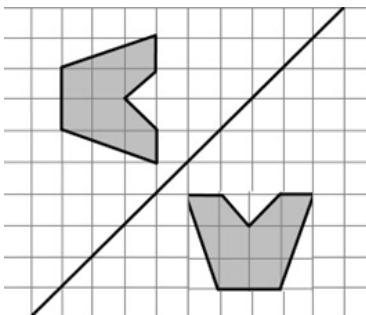


Рис. 2

13. На суде каждый из троих подсудимых обвинял одного из двух других. Оказалось, что первый был единственным, кто говорил правду. Если бы каждый стал обвинять другого из них (но не себя), то второй был бы единственным, кто сказал правду. Кто виновен?

Ответы

Номер задания	Правильный ответ
1	248
2	$\frac{2}{5}$ или 0,4
3	540
4	0,65
5	4,2 м
6	55
7	-16
8	342
9	$-9\frac{6}{7}$
10	4
11	16320 руб.
12	
13	третий

Система оценивания проверочной работы**1. Оценивание отдельных заданий**

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Итого
Балл	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	16

2. Оценивания выполнения всей работы

Максимальный балл за выполнение работы – **16**.

Таблица перевода баллов в отметки по пятибалльной шкале

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0–5	6–9	10–13	14–16