

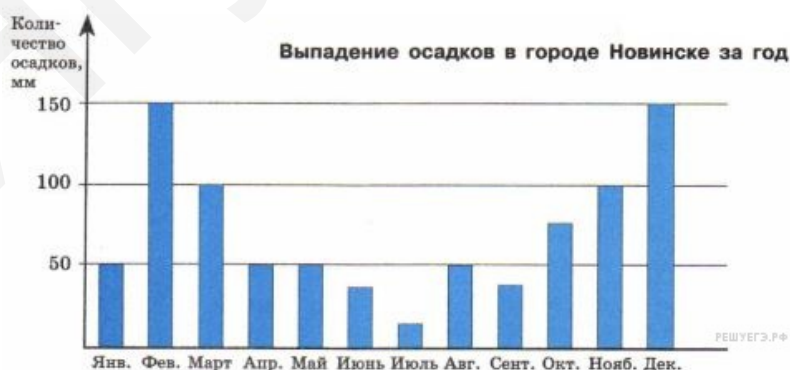
Вариант № 947

1. Запишите цифрами число пять тысяч двести одиннадцать.
2. Из $\frac{5}{6}$ числа 72 вычитите $\frac{2}{9}$ числа 81. В ответе напишите полученный результат.
3. Запишите в виде десятичной дроби частное $61 : 1000$.
4. Из сливок получили 18 кг масла, что составляет $\frac{1}{5}$ массы сливок. Сколько кг сливок было взято?
5. При каком значении x верно равенство: $x : 16 = 37$?
6. Из 40 кг слив получается 18 кг сливового варенья. Сколько сливового варенья получится из 34 кг слив? Запишите решение и ответ.
7. Моток ленты длиной 10 м надо разрезать на куски по 45 см. Сколько сантиметров ленты останется?
8. Сколько процентов соли содержит раствор, приготовленный из 35 г соли и 165 г воды?
9. Найдите значение выражения $30,3 \cdot (124,9 - (48,96 : 6,8 + 36,04) : 9,2)$. Запишите решение и ответ.
10. В магазин привезли 250 коробок, в каждой коробке по 54 пачки печенья. Сколько денег выручит магазин от продажи этого печенья, если одна пачка печенья стоит 32 к.?
Запишите решение и ответ.
11. Используя диаграмму, ответьте на вопрос.



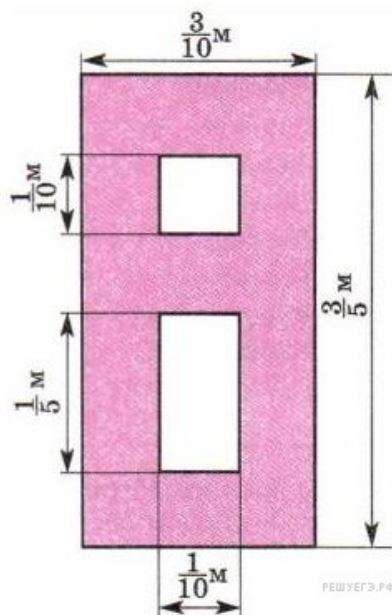
В каком месяце родилось 600 детей?

12. На диаграмме показано количество осадков, выпавших за год в Новинске. Используя диаграмму, ответьте на вопрос.



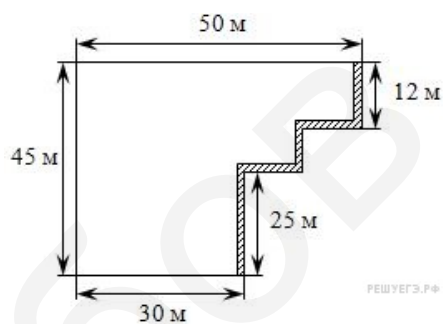
Сколько примерно осадков выпало за зиму?

13. На рисунке изображен план клумбы с цветами, вокруг которой нужно поставить изгородь.



Сколько метров изгороди потребуется для этого?

14. На рисунке изображён план сада, вдоль периметра которого нужно вырыть канаву. Штриховой линией показана деревянная дорожка, которую нужно выложить, её ширина 0,5 м.



Сколько брусков потребуется для того, чтобы выложить дорожку, если один брусок имеет размеры 0,5 x 0,5 м?

15.

Фигура, изображённая на рисунке составлена из кубиков с ребром 2 см. Найдите объём данной фигуры. Ответ дайте в см^3 .



16. К двузначному числу прибавили 5, и сумма оказалась кратной 5. Когда от него отняли 3, то разность оказалась кратной 3. Когда его поделили на 2, то оказалось, что и частное делится на 2. Найдите это число.

Запишите решение и ответ.