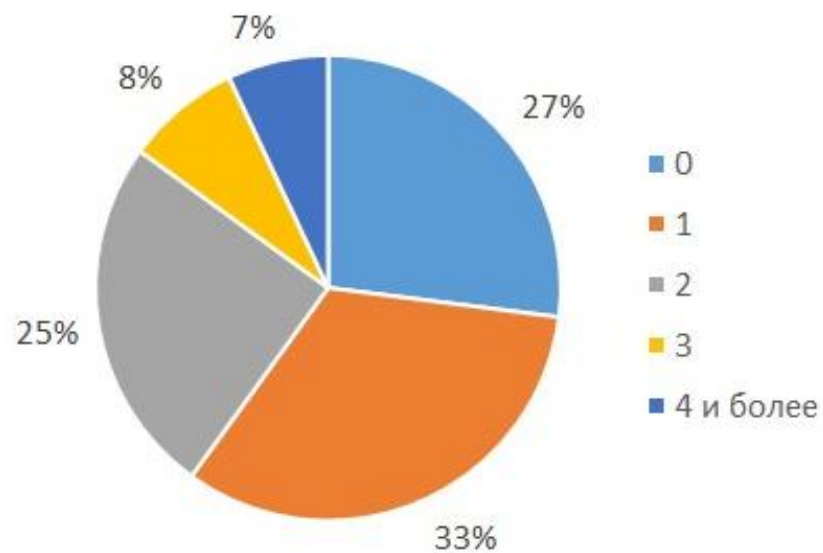


Найдите значение выражения $-300 \cdot (-50 + 30)$.

В ходе переписи населения, проводимой в городе N, жителям был задан вопрос о том, сколько детей в их семье. Результаты по данному вопросу представлены на диаграмме.



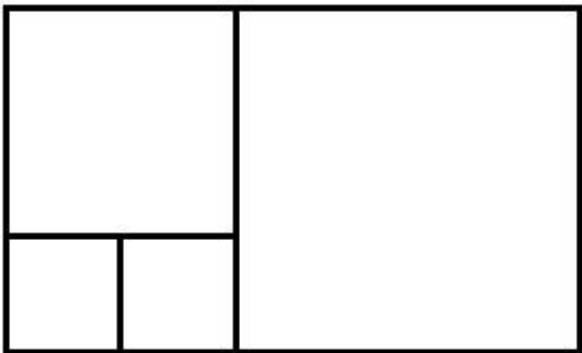
Сколько семей в городе N имеет ровно двоих детей, если всего в городе 60 000 семей?

Для приготовления жидкой краски на 150 граммов сухого порошка необходимо 60 граммов растворителя.

Сколько граммов растворителя необходимо взять на 200 граммов сухого порошка для приготовления жидкой краски?

Ответ дайте в граммах.

Найдите периметр прямоугольника, составленного из квадратов, если сторона самого маленького квадрата равна 2 см.



Ответ дайте в сантиметрах.

Поезд двигался без остановок со скоростью от 50 км/ч до 80 км/ч и проехал 320 км.

Выберите из предложенных вариантов время, за которое он мог проделать этот путь.

- ☐ 40 минут
- ☐ 300 минут
- ☐ 480 минут
- ☐ 1200 минут

Найдите значение выражения $(2^2)^5 \cdot 2^9 \cdot 3^2$.

Приведите пример одного числа, которое больше чем число 3,4 и меньше чем число $3\frac{5}{8}$.

Ответ запишите в виде десятичной дроби с точностью до одного знака после запятой.

Лодка шла 3 часа против течения реки и 2 часа по течению реки, пройдя за всё это время 37 километров. Скорость течения реки 3 км/ч.

Найдите собственную скорость лодки.

Решите задачу методом составления уравнения. Запишите только полученный ответ.

Найдите значение выражения $-\frac{1}{6} \cdot 4,2 - \left(\frac{5}{8} - 1\right)$

Запишите полученный ответ в виде десятичного числа.

Углы MKP и PKN – смежные, KS – биссектриса угла PKN .

Найдите угол MKS , если угол PKN равен 50° .

Ответ дайте в градусах. В ответ запишите только число.

Решите задачу и напишите в поле ввода ответ.

Аня решила приготовить оладьи по бабушкиному рецепту. В рецепте сказано, что для приготовления восьми овсяных оладий необходимо 100 граммов масла, 150 граммов сахара, 200 граммов овсяных хлопьев.

Какое максимальное количество оладий может приготовить Аня по бабушкиному рецепту, если у неё есть 700 граммов масла, 750 граммов сахара и 800 граммов овсяных хлопьев?

Найдите значение выражения $-\left|\frac{3}{5} - \left|-10,3 + 7\frac{1}{2}\right|\right|$.

Бензин подешевел на треть.

На сколько процентов больше бензина можно купить за те же деньги?

В ответ запишите только число.