

Задачи на сообразительность №3

1. По вертикальному столбу высотой 6 м движется улитка. За день она поднимается на 4 м, за ночь опускается на 3 м. Сколько дней ей потребуется, чтобы добраться до вершины?
2. Кузнецу принесли 5 обрывков цепи, по 3 звена в каждом, и попросили соединить в одну цепь. Кузнец выполнил заказ, раскрыв только три звена. Как это он сделал?.....
3. Квадрат со стороной 1 м разрезали на квадраты со стороной 1 см и выстроили их в один ряд в виде полосы шириной 1 см. какой длины получилась полоса?
4. (Л. Н. Толстой) У двух торговок было по 30 слив. Первая продавала по 2 сливы за копейку, вторая - по 3 сливы за копейку. Однажды они сложили сливы и решили продавать по 5 слив за 2 копейки. Столько же выручили они или нет?.....
5. Кухонная плита стоимостью 6000 рубликов служит 10 лет. Сколько денег надо откладывать ежемесячно, чтобы после износа плиты можно было купить новую по той же цене?
6. В квартирах № 1, 2, 3 жили 3 котёнка : белый, чёрный и рыжий. В квартирах № 1 и 2 жил не чёрный котёнок. Белый котёнок жил не в квартире № 1. В какой квартире жил каждый котёнок?
7. Сверху на кромке круглого торта поставили 5 точек из крема на одинаковом расстоянии друг от друга. Через все пары точек сделали разрезы. Сколько всего получилось кусочков торта?
8. Нарисуй прямоугольник, площадь которого 12 см, а сумма длин сторон 26 см.

Задачи на сообразительность №3

1. По вертикальному столбу высотой 6 м движется улитка. За день она поднимается на 4 м, за ночь опускается на 3 м. Сколько дней ей потребуется, чтобы добраться до вершины?
2. Кузнецу принесли 5 обрывков цепи, по 3 звена в каждом, и попросили соединить в одну цепь. Кузнец выполнил заказ, раскрыв только три звена. Как это он сделал?.....
3. Квадрат со стороной 1 м разрезали на квадраты со стороной 1 см и выстроили их в один ряд в виде полосы шириной 1 см. какой длины получилась полоса?
4. (Л. Н. Толстой) У двух торговок было по 30 слив. Первая продавала по 2 сливы за копейку, вторая - по 3 сливы за копейку. Однажды они сложили сливы и решили продавать по 5 слив за 2 копейки. Столько же выручили они или нет?.....
5. Кухонная плита стоимостью 6000 рубликов служит 10 лет. Сколько денег надо откладывать ежемесячно, чтобы после износа плиты можно было купить новую по той же цене?
6. В квартирах № 1, 2, 3 жили 3 котёнка : белый, чёрный и рыжий. В квартирах № 1 и 2 жил не чёрный котёнок. Белый котёнок жил не в квартире № 1. В какой квартире жил каждый котёнок?
7. Сверху на кромке круглого торта поставили 5 точек из крема на одинаковом расстоянии друг от друга. Через все пары точек сделали разрезы. Сколько всего получилось кусочков торта?
8. Нарисуй прямоугольник , площадь которого 12 см, а сумма длин сторон 26 см.