

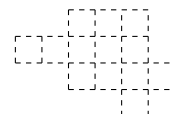
# Олимпиада “Научные Старты”. 2018 г. 4 класс. Часть I

Решите задачи и запишите ответы в указанном месте:

1. Мама принесла домой 23 сосиски в 5 связках. В двух связках оказалось по 3 сосиски, а еще в двух – по 4 сосиски. Сколько разрезов нужно сделать маме, чтобы разделить все сосиски по одной?

Ответ: \_\_\_\_\_

2. Разрежьте фигуру на рисунке на две равные части.



3. Какое наименьшее 10-значное число можно получить, если записать шесть чисел 315, 41, 6, 7, 63 и 2 одно за другим в некотором порядке?

Ответ: \_\_\_\_\_

4. Кнопочка сажает розы на клумбе в Цветочном городе. На каждый цветок она тратит одинаковое время. За 19 минут до полудня она закончила сажать пятый цветок, а через 17 минут после полудня – восьмой. Во сколько был посажен первый цветок?

Ответ: \_\_\_\_\_

5. Малыш съедает маленькую банку варенья за полчаса, а Карлсон может съесть такую же банку за 5 минут. Карлсон съедает большую банку варенья за 15 минут. Сколько минут понадобится Малышу, чтобы съесть большую банку варенья?

Ответ: \_\_\_\_\_

## Олимпиада “Научные Старты”. 2018 г. 4 класс. Часть II

6. У двузначного числа сумма цифр на 6 больше числа единиц и вдвое больше меньшей цифры. Что это за число?
7. Столяр распилит квадратную досочку со стороной 15 см на две прямоугольных досочки. Периметр одной из них равен 44 см. Чему равен периметр другой?
8. На гранях куба написаны все числа от 11 до 16 – на каждой грани по одному. На одной паре противоположных граней сумма чисел оказалась равной 31, на другой паре противоположных граней – 23. Какое наибольшее число может быть на одной из двух оставшихся граней?