

### Задачи на сообразительность № 7

1. Было 9 листов бумаги. Некоторые из них разрезали на три части. Всего стало 15 листов. Сколько листов разрезали? .....
2. Вдоль беговой дорожки расставлены равномерно столбы. Старт дан у первого столба. Через 12 минут бегун был у 4 столба. Через сколько минут от начала старта бегун будет у 7 столба. Скорость бегуна постоянная. ....
3. Напишите наименьшее десятизначное число, используя различные цифры.....
4. Квадрат разрезали на 4 равные части и составили из них два квадрата. Как это сделали?.....
5. Найти сумму двадцати чисел: 1, 2, 3, ..., 18, 19, 20.....
6. Три одинаковых арбуза надо разделить поровну между четырьмя детьми. Как это сделать, выполнив наименьшее число разрезов? .....
7. Как надо расположить 8 спичек, чтобы они были границей прямоугольника, не являющегося квадратом?.....
8. На какое число надо умножить 285714, чтобы получить шестизначное число, записанное теми же цифрами? Вторая цифра этого числа равна 5.....
9. Малыш может съесть 600 г варенья за 6 минут, а Карлсон в 2 раза быстрее. За какое время они съедят это варенье вместе?.....
10. В квадрате проведены 2 отрезка, соединяющих противоположные вершины. Сколько всего получилось треугольников? .....

### Задачи на сообразительность № 7

1. Было 9 листов бумаги. Некоторые из них разрезали на три части. Всего стало 15 листов. Сколько листов разрезали? .....
2. Вдоль беговой дорожки расставлены равномерно столбы. Старт дан у первого столба. Через 12 минут бегун был у 4 столба. Через сколько минут от начала старта бегун будет у 7 столба. Скорость бегуна постоянная. ....
3. Напишите наименьшее десятизначное число, используя различные цифры.....
4. Квадрат разрезали на 4 равные части и составили из них два квадрата. Как это сделали?.....
5. Найти сумму двадцати чисел: 1, 2, 3, ..., 18, 19, 20.....
6. Три одинаковых арбуза надо разделить поровну между четырьмя детьми. Как это сделать, выполнив наименьшее число разрезов? .....
7. Как надо расположить 8 спичек, чтобы они были границей прямоугольника, не являющегося квадратом?.....
8. На какое число надо умножить 285714, чтобы получить шестизначное число, записанное теми же цифрами? Вторая цифра этого числа равна 5.....
9. Малыш может съесть 600 г варенья за 6 минут, а Карлсон в 2 раза быстрее. За какое время они съедят это варенье вместе?.....
10. В квадрате проведены 2 отрезка, соединяющих противоположные вершины. Сколько всего получилось треугольников? .....