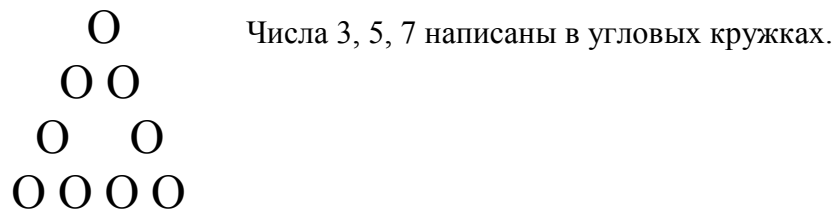


Задачи на сообразительность № 11

1. Мойдодыр был «умывальников начальник и мочалок командир». В каждый отряд входит 1 умывальник и 5 мочалок. Всего умывальников и мочалок 102. Сколько мочалок находится под командой Мойдодыра? _____
2. Среди чисел 5, 13, 15, 20 подбери такие А, Б, Г, чтобы значение выражения $A * (B - Г) : (A - Б) = 8$.
3. На земле вплотную друг к другу лежат 10 одинаковых брёвен. Во втором ряду на 1 бревно меньше. В 3 ряду на 1 бревно меньше, чем во втором ряду и так далее. Всего 40 брёвен. Сколько они составляют рядов?
4. Победителей олимпиады выстроили в ряд на сцене. Директор школы заметил: «Лучше всех выступил Коля – он стоит 5-м справа». «Вы правы, - ответил учитель, -он 9-й слева». Сколько было победителей олимпиады?
5. Лист бумаги три раза сложили пополам: поперёк и вдоль по очереди. Затем оторвали 4 угла. И развернули лист. Сколько в нём оказалось дырок? _____
6. Прямоугольник со сторонами 4см и 3см разрезали на 2 треугольника. Линия разреза равна 5см. Из них составили треугольник с периметром 16см. Чему равна его площадь? _____
7. В трёхзначном нечётном числе сумма цифр равна 3. Известно, что все цифры различные. Найди это число.
8. Из квадрата, состоящего из 16 одинаковых клеток, удалена 1 угловая. Разбей полученную фигуру на 3 равные части. _____
9. В феврале 29 дней. 3 февраля был вторник. Сколько воскресений в таком феврале? _____
10. В кружки поставь числа 1, 2, 4, 6, 8, 9 так, чтобы сумма их в каждом ряду была равна 20.

**Задачи на сообразительность № 11**

1. Мойдодыр был «умывальников начальник и мочалок командир». В каждый отряд входит 1 умывальник и 5 мочалок. Всего умывальников и мочалок 102. Сколько мочалок находится под командой Мойдодыра? _____
2. Среди чисел 5, 13, 15, 20 подбери такие А, Б, Г, чтобы значение выражения $A * (B - Г) : (A - Б) = 8$.
3. На земле вплотную друг к другу лежат 10 одинаковых брёвен. Во втором ряду на 1 бревно меньше. В 3 ряду на 1 бревно меньше, чем во втором ряду и так далее. Всего 40 брёвен. Сколько они составляют рядов?
4. Победителей олимпиады выстроили в ряд на сцене. Директор школы заметил: «Лучше всех выступил Коля – он стоит 5-м справа». «Вы правы, - ответил учитель, -он 9-й слева». Сколько было победителей олимпиады?
5. Лист бумаги три раза сложили пополам: поперёк и вдоль по очереди. Затем оторвали 4 угла. И развернули лист. Сколько в нём оказалось дырок? _____
6. Прямоугольник со сторонами 4см и 3см разрезали на 2 треугольника. Линия разреза равна 5см. Из них составили треугольник с периметром 16см. Чему равна его площадь? _____
7. В трёхзначном нечётном числе сумма цифр равна 3. Известно, что все цифры различные. Найди это число.
8. Из квадрата, состоящего из 16 одинаковых клеток, удалена 1 угловая. Разбей полученную фигуру на 3 равные части. _____
9. В феврале 29 дней. 3 февраля был вторник. Сколько воскресений в таком феврале? _____
10. В кружки поставь числа 1, 2, 4, 6, 8, 9 так, чтобы сумма их в каждом ряду была равна 20.

