

### Задачи на сообразительность № 1

1. Что весит тяжелее: килограмм железа или килограмм пуха?.....
2. В доме пять этажей. Сколько лестниц надо пройти, чтобы подняться на пятый этаж?.....
3. Брата и сестру спросили, сколько человек в их семье. Сестра ответила: « У меня есть папа, мама и столько же братьев, сколько сестёр». А брат сказал: « У меня есть папа, мама, сёстры, но братьев нет». Сколько человек в этой семье?.....
4. Гордей и Маша пошли в лес и набрали 12 грибов. « А я нашёл на 3 гриба больше, чем ты»,- сказал Гордей Маше. « Нет, ты ошибаешься»,- ответила Маша. Каким образом Маша обнаружила, что Гордей ошибся?.....
5. Отец велел Пете разрезать шнур длиной 8 метров на равные части длиной 2 метра каждая. На отрезку каждого куса Петя тратил ровно 1 минуту. За какое время он полностью разрезал шнур?.....
6. Сколько потребуется проволоки, чтобы спаять каркас куба с ребром 5 см?.....
7. Какой цифрой оканчивается произведение  $13 \cdot 14 \cdot 15 \cdot 16 \cdot 17$  ?.....
8. Вокруг клумбы квадратной формы надо разместить 14 камешков так, чтобы вдоль каждой стороны их было одинаковое количество. Нарисуй, как это сделать.

### Задачи на сообразительность № 1

1. Что весит тяжелее: килограмм железа или килограмм пуха?.....
2. В доме пять этажей. Сколько лестниц надо пройти, чтобы подняться на пятый этаж?.....
3. Брата и сестру спросили, сколько человек в их семье. Сестра ответила: « У меня есть папа, мама и столько же братьев, сколько сестёр». А брат сказал: « У меня есть папа, мама, сёстры, но братьев нет». Сколько человек в этой семье?.....
4. Гордей и Маша пошли в лес и набрали 12 грибов. « А я нашёл на 3 гриба больше, чем ты»,- сказал Гордей Маше. « Нет, ты ошибаешься»,- ответила Маша. Каким образом Маша обнаружила, что Гордей ошибся?.....
5. Отец велел Пете разрезать шнур длиной 8 метров на равные части длиной 2 метра каждая. На отрезку каждого куса Петя тратил ровно 1 минуту. За какое время он полностью разрезал шнур?.....
6. Сколько потребуется проволоки, чтобы спаять каркас куба с ребром 5 см?.....
7. Какой цифрой оканчивается произведение  $13 \cdot 14 \cdot 15 \cdot 16 \cdot 17$  ?.....
8. Вокруг клумбы квадратной формы надо разместить 14 камешков так, чтобы вдоль каждой стороны их было одинаковое количество. Нарисуй, как это сделать.