



В гостях у сказочных героев



*Я задумал пятизначное
число, отнял от него
единицу и получил
четырёхзначное.*

Какое число я задумал?



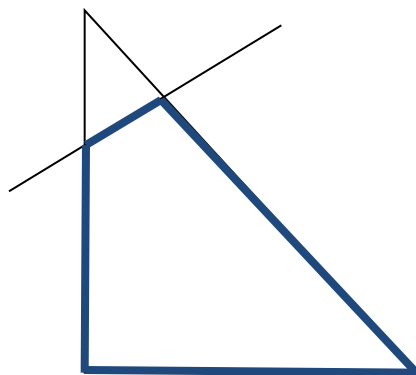
10000

*Три плюс три умножить
на три. Сколько будет?*



$$3 + 3 * 3 = 12$$

***У треугольника 3 угла.
Если один срезать
сколько останется?***



Расставь знаки

$$2 \square - \square 2 \square : \square 2 = 1$$

$$2 \square : \square 2 \square + \square 2 \square : \square 2 = 2$$

$$2 \square . \square 2 \square - \square 2 \square : \square 2 = 3$$

$$1 \square . \square 2 \square . \square 3 \square - \square 4 \square + \square 5 \square - \square 6 = 1$$



Определи два следующих числа

3, 13, 23, 33, 43, 53

.....

13, 21

3, 5, 8,

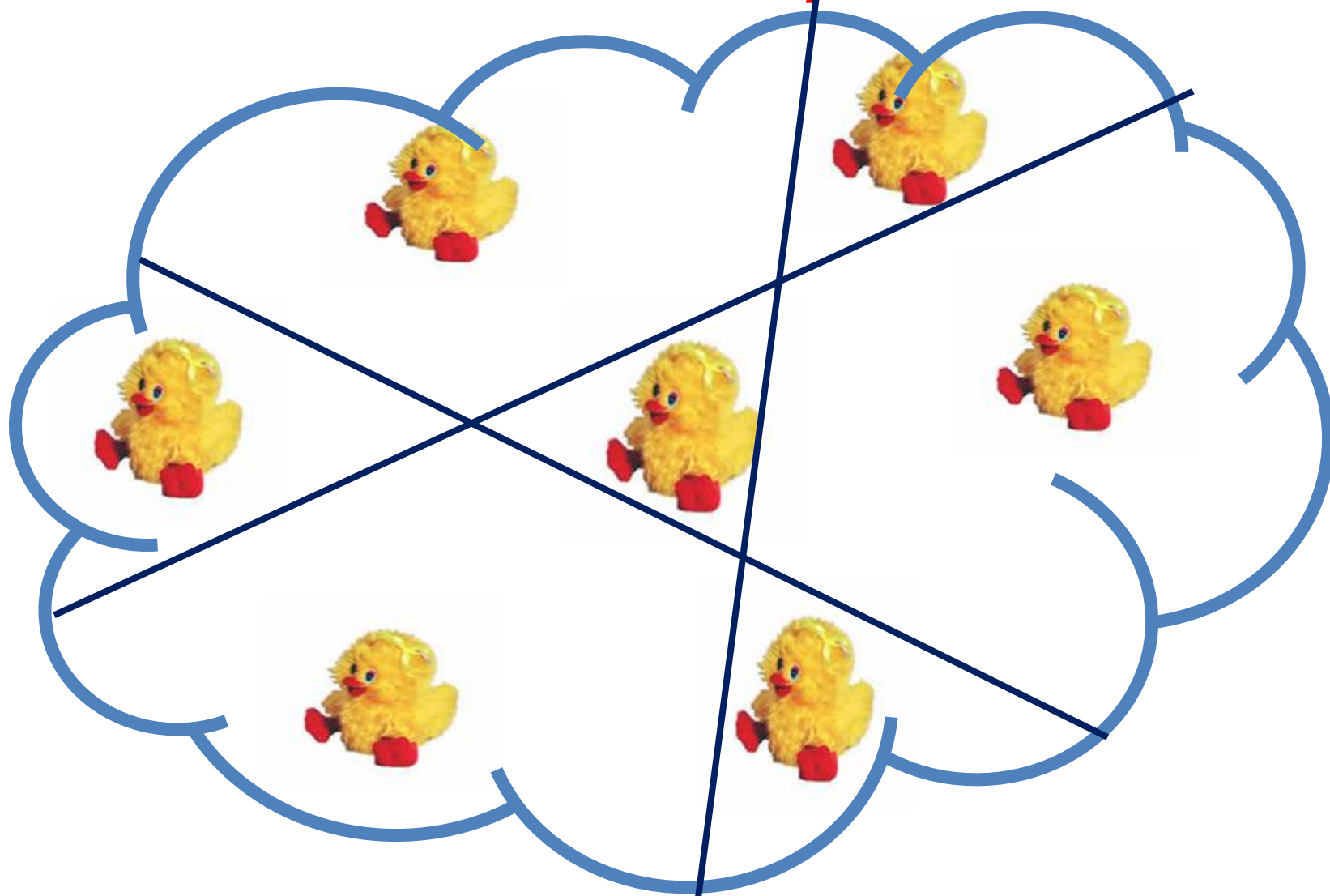
16, 32

1, 2, 4, 8,

.....



**Семь утят в пруду все время ссорятся.
Как разделить утят тремя линиями,
чтобы они не встречались?**





*Во время прогулки по лесу
Кеша через каждые 40 метров
находил по одному грибу.
Какой путь прошёл Кеша от
первого гриба до последнего,
если всего было на ;
грибов?*





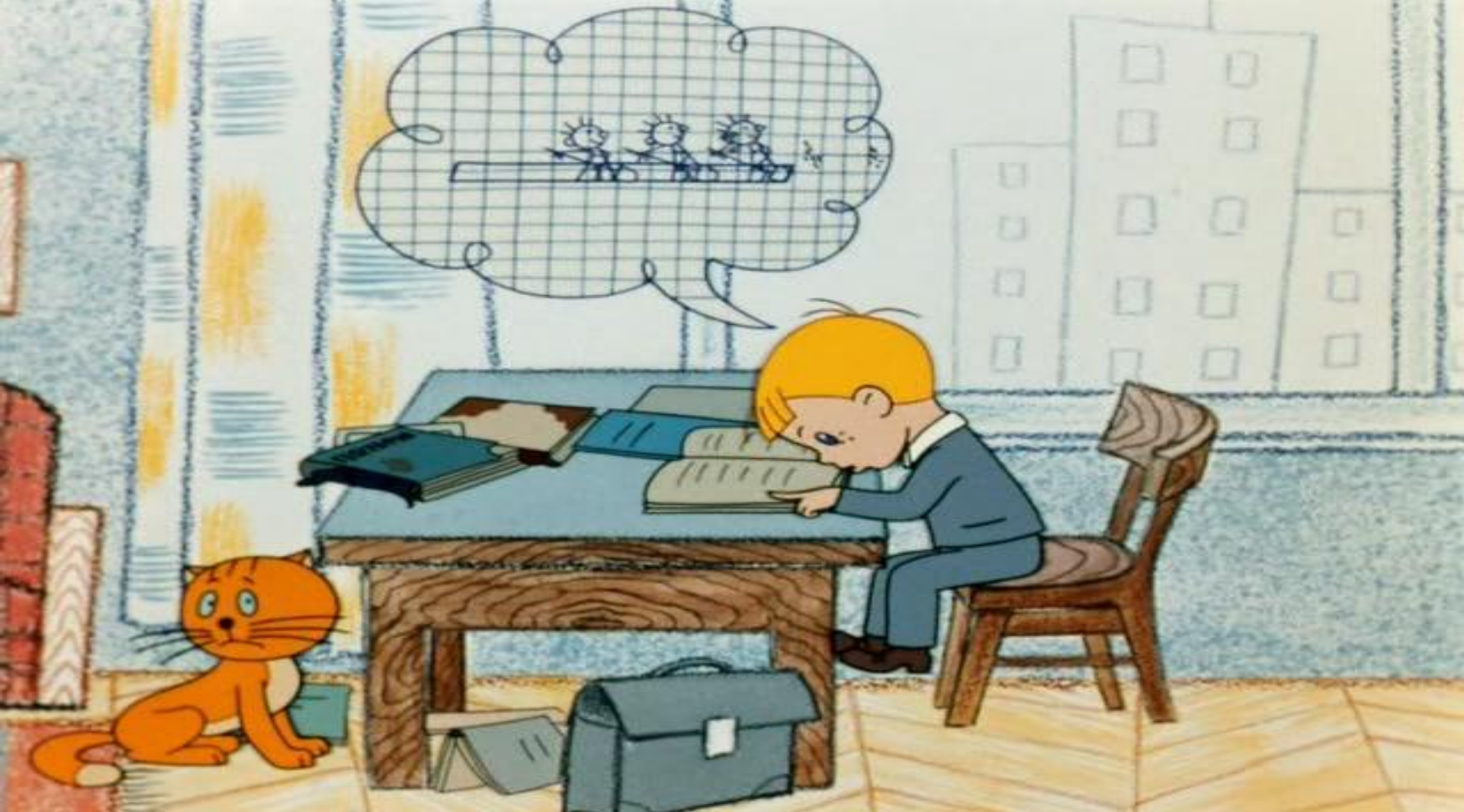
960 метров

Рост Буратино 1 м, а длина его носа раньше была 9 см. Каждый раз, когда Буратино врал, длина его носа удваивалась. Как только длина его носа стала больше его роста, Буратино перестал врать. Сколько раз он соврал?





Один поезд едет из Москвы в С.-Петербург с опозданием 10 минут, а другой – из С.-Петербурга в Москву с опозданием 20 минут. Какой из этих поездов будет ближе к Москве, когда они встретятся?



**В момент встречи они будут на одинаковом
расстоянии от Москвы**



Когда пассажир проехал половину всего пути, то лег спать и спал до тех пор, пока не осталось проехать половину того пути, что он проехал спящим.

Какую часть всего пути он проехал спящим?



Пассажир спал $\frac{1}{3}$ пути.



В двух карманах было 28 монет, причем в левом кармане в 3 раза больше, чем в правом. Сколько монет было в каждом кармане?



Пусть x монет в правом кармане,
 $3x$ монет в левом.

$$3x + x = 28$$

$$4x = 28$$

$$x = 7 \quad 7 * 3 = 21$$

Ответ: 7 монет и 21 монета.



**Есть у меня два сундучка. В них
50 драгоценных камней. Когда я
в первый положил 12, а из
второго взял 8, то в сундучках
их стало поровну.**

**Сколько камней было в каждом
сундучке первоначально?**

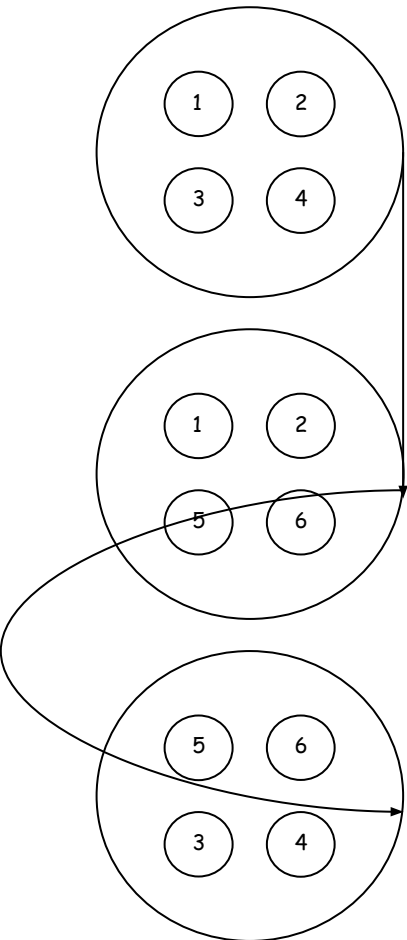


13, 33

Карлсону нужно зажарить 6 котлет, а на сковородке помещаются только 4. Каждую котлету нужно жарить 5 минут на одной и 5 минут на другой стороне.

Как можно зажарить 6 котлет за 15 минут?





Жарить 5 минут.

Снять 3 и 4, перевернуть 1 и 2, положить 5 и 6.

Жарить 5 минут.

Снять 1 и 2, перевернуть 5 и 6, дожарить 3 и 4.

Жарить 5 минут

МОЛОДЦЫ!

