

✓1

6-28

21+7=28

7

110000 сумма цифр этого числа равна 2, но если заменить любой 0 на 1, то получится 3. Таких 4 числа.

101000 заменим один из трех последних нулей на 1. Таких 3 числа.

100100, 100010 используя закономерность из этих чисел находим еще 3 числа.

200000 заменим любой 0 единицей. Получаем 5 чисел.

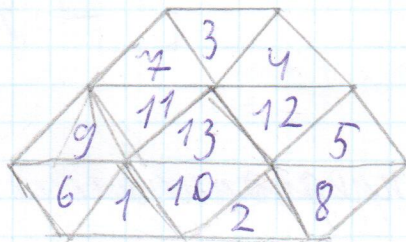
310000 заменим любой 0 на 2. Получаем еще 5 чисел.

300000 последнее число.

$$4 + 3 + 3 + 5 + 5 + 1 = 21(ч.)$$

Ответ: 21 число.

✓2



7

7

~3

1) $2 + 1 = 3$ (ч.) сидящих + стоящих должно делиться на 3

2) $100 : 5 = 20$ (ч.) - число людей должно делиться на 20 и 5 или на 5

3) $3 \cdot 20 + 3 \cdot 5 = 60 + 15 = 75$ (чел.) - было в автобусе.

4) $75 \cdot 5 : 100 = 3$ (чел.) - выжили.

5) $60 - 3 = 57$ (чел.)

Ответ: 57 человек осталось в автобусе.

~3

$$A + B + C = 2$$

$$A = 1$$

$$B = 6$$

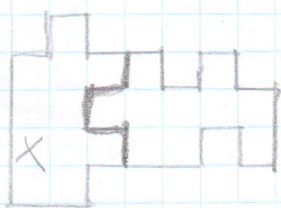
$$C = 5$$

$$1 + 6 + 5 = 12$$

Ответ:

~5

7



полученная
фигура.

— - вырез

x - вырезанная предварительно клетка.