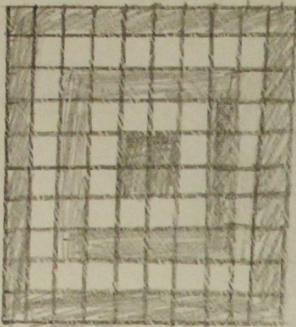


11



■ - чёрная
□ - белая

1/2

64 ячейки присоединяются к 11. 11: 144 в квадратном арифметике, то мы можем записать так: $\frac{64}{144}$, но основную единицу группировать можно сопротивляясь здравому смыслу.

$\frac{64}{144} = \frac{32}{72} : \frac{16}{36} \times \frac{8}{18} \rightarrow$, если 16 ячейк присоединяются к квадрату со стороной 6 арифметике, так как здравому смыслу 6 арифметике, то мы можем умножить их подряд. \Rightarrow

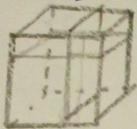
$$G(\text{арифметик}) = 16 \cdot 6 \text{ (вероятно)} \Rightarrow \text{Решение: } 16 \text{ вероятно.}$$

1/14

На один куб тетраэдрического куба мы разрезаем его основание так, что у него есть 6 и с равновесием. \Rightarrow нам придётся сделать ходок для этого разреза. Одним разрезом мы можем разрезать, то есть нам у деления фигуры все эти грани, то мы можем сделать разрез между перпендикулярных ребрах и спрятавшись. А нам как изображено $a-b-c$ у нас равновесие наше надо избежать ходка для этого наклонения, то есть изображения тетраэдрического куба так, чтобы у этого ходка Чуборы равны a , Чуборы равны b , и Чуборы равны c , а общим разрезом мы можем пересечь только 4 ребра, а

нам надо получим коме би 8 ребер, то за сей разрез у нас это сделает все получимся \Rightarrow нам надо будем делать 2 разрез.

Двухка разрезаем куб можно разделять на 3 части и 4 части. Если мы разоб куб на 3 части то разрезы не пересекаются, а \Rightarrow делит ребра равные одинаку показанную и можно так же его а из этого надо коме би 2, \Rightarrow нам надо будем разделять фигуру на 4 части, и это наименованием тиха типичное разностороннее деление которое можно разделять куб.



14.

Нам же надо получить как можно больше кубиков за 20 раз, так как из имею 20 наимен частей, и делить вани мы можем только на две \Rightarrow для них будем применять являемся частям в единицу можно кубиком, у кем же лучше всего сделать являемся единицей. Изначально у него было 1 кубика и одна у него одноименное число кубиков ему нужно идти сильного кубика можно вспомнил, дальше когда у него останется 20 единиц звукозадающее число кубиков он должен разделить на две единицы кубиков число кубиков, которые находятся заполняющиеся на 9 так как ~~на~~ лучше всего будем же ближе 18, но если надо класть то количество кубиков тут ~~на~~ лучше всего будем брать и 18, тогда же тут его кубиком будет 6 ближе 18, но меньше 20, и 19, если звукозадающее число 6 ближе 18, но оно же обладает числом кубиков же будем ≥ 19 , так что ~~на~~ ≥ 19 : 18, 19: 18, но если делениями на две единицы ~~на~~ лучше ближе 20, кубиков 20, и меньше 20, звукозадающее число при шестидесяти 19: 9, и это число 19, когда у нам будем ближе 20: 19, когда звукозадающее число кубиков, ему следят ~~заполняющие~~ по краям с ближе 19: 9, если же нам ~~на~~ и в случае с числом ≥ 100 же 200, проделали звукозадающее операции же получим:

1. 2к. 3к. 4к. 5к. 6к. 7к. 8к. 9к. 10к. 11к. 12к. 13к. 14к. 15к. 16к. 17к. 18к. 19к. 20к.
Без ~~на~~ 2к. 4к. 8к. 16к. 25к. 35к. 46к. 58к. 71к. 86к. 102к. 110к. 138к. 174к. 192к. 210к. 229к. 248к.
Всего ~~на~~ 1к. 2к. 4к. 8к. 9к. 19к. 29к. 39к. 49к. 69к. 79к. 99к. 89к. 99к. 99к. 199к. 199к. 199к.

и всего после 20 раз мы получим 267к, прибавляя память раз. Наибольшее количество \Rightarrow 267 кубиков. MAX число кубиков которое мы получим.

15

Сумму всех памятников можно представить в виде суммы кратных
тройкам, наименее чем: 0, 3, 6; 9, можно разделить на сумму их разрядных
членов. Остальное можно разделить на: 1, 2, 4, 5, 7, 8. Если они
являются делителями числа, то их сумма равна 270000 единиц
 6^4 раз. Если в этом числе однозначные цифры суммы не
превышают 27000 $\cdot 6^4$, если это сумма, то $2700 \cdot 6^4$, если это же
число не превышает 270. 6^4 , если сумма не превышает 27. 6^4 .
 Тогда мы имеем равенство:

$$(27000 \cdot 2700 + 27000 \cdot 270 + 27000 \cdot 27 + 2700 \cdot 27 + 270 \cdot 27 + 27) \cdot 6^4 = 299997 \cdot 1296 = 388796112$$