

N1

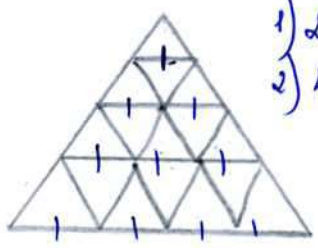
Брату 14 лет $14 + 12 = 26$ мѐ маме
 $14 - 13 = 1$ $14 = 13 + 1 = 14$
 $26 - 13 = 13$

1 2 3 4 5 6
 48 58 08 08 78 08

198

Ответ: маме 26 лет

N2



~~Хогун:~~
 1) 2 шр 3) 6 шр
 2) 4 шр 4) 4 шр

Ответ

Хогун:
 1) 2 шр 5) 2 шр 9) 10 шр
 2) 2 шр 6) 2 шр 10) 9 шр
 3) 2 шр 7) 1 шр
 4) 2 шр 8) 1 шр

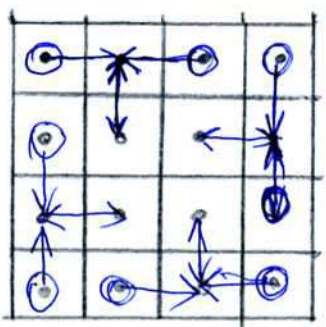
Ответ: 10 хогон

58

N4

~~1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13~~
 $28 - 1 = 27 + 73 = 100$ $73 = 107 \Rightarrow$ Ответ: 1

N6



Ответ: 8 клеток 08

08

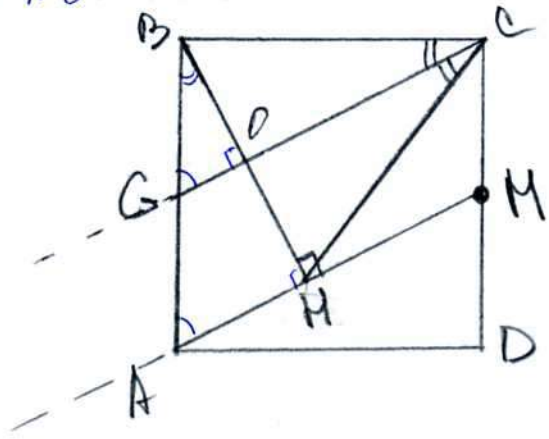
N2 Да, существует, если в его состав входит:

15 шр - 3^4
 3 шр - 2^3
 1 шр - 3^2

Например: $\frac{111111111111111 \cdot 2232}{15 + 4 + 5 = 24}$
 $\frac{111111111111111 \cdot 2232}{1 \cdot 4 \cdot 6 = 24}$

48

N5



Решение: Рае-и \parallel $\triangle ABM$ и $\triangle GPH$
 $\triangle ABM$ и $\triangle GPO$ - прямоуго., т.к. $\angle ABM$ - острый
 $\angle MGB = \angle BMA$ (BM - гипотенуз.) \Rightarrow
 $\Rightarrow \angle MGD = \angle BAM$ - соответственные \Rightarrow
 $\Rightarrow GC \parallel AM$
ОД.