

Задача 1.

1342796

~~7+2+3~~

$$1+3+4+2=24$$

$$2+7+9+6=24$$

Ответ: существует: 1342796

Задача: 4.

2			9		
	3	4		7	8
1			5		
			6		

Ответ: получилось 9 прямоугольников

~~3x1~~ 1x3

Задача: 3.

2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 (числа написаны Марком)

3, 5, 7, 9 (числа оставались так как Марк стер четные числа)

9 в 3 раза больше 3-ех

3 в 3 раза меньше 9-ти

число 6 мажорка размещена по тому

ответ: число 6

Задача: 2.

66.

$$\begin{array}{r}
 20+20+20+ \\
 +20+20+20+ \\
 +20+20+19+ \\
 +19+19+19+19+ \\
 +19+19+19=
 \end{array}
 \begin{array}{|c|c|c|c|}
 \hline
 20 & 20 & 19 & 19 \\
 \hline
 20 & 20 & 19 & 19 \\
 \hline
 20 & 20 & 19 & 19 \\
 \hline
 20 & 20 & 19 & 19 \\
 \hline
 20 & 20 & 19 & 19 \\
 \hline
 \end{array}$$

ответ: 312

= 312

Задача 5.

05.

1	1	3	3	5	5
1	2	3	4	5	6
2	2	4	4	6	6
7	7	9	9	11	11
7	8	9	10	11	12
8	8	10	10	12	12

(за место цветов & букв числа)

больше чисел не может быть, так как минимум каждого числа 3 клетки.

215.