

№ 1

7-1

205

Допустим такое число может существовать,
тогда его запишем как ABCDEFG

Допустим по условию

$$a \cdot b \cdot c \cdot d = d + e + f + g$$

Возьму первые 4 цифры маленькие 1, 2, 3, 4

$$1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 = 24 = d + e + f + g$$

Т.к. цифры должны быть 5 и больше 5

$$4 + 5 + 6 + 7 = 22$$

$$4 + 5 + 6 + 9 = 24$$

тогда это число 1234569.

48

№ 2

Эти числа были равны

$$2a + a = a + 20$$

$$8 \cdot 19 + 8 \cdot 20 = 8 \cdot 39 = 312$$

Ответ 312.

58

№ 3.

$a, a+1, a+2, a+3, a+4, a+5, a+6, a+7, a+8.$

тогда марк степ $a, a+2, a+4, a+6, a+8$

из оставшихся самое маленькое $a+1$, а самое
большое $a+7$.

$$01 + 7 = 3(a - 1)$$

$$a + 7 = 3a + 3$$

$$-3a + a = 3 + 7$$

$$-2a = -4$$

$$a = +2.$$

35.

Морфинг чисел

2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

первое число 6

$$n = 4$$

			19	20	19	20
			20	19	20	19
			19	20	19	20
20	19	20	19	20	19	20

$$n = 5$$

1	1	2	2	3	3
1	1	2	2	3	3
4	4	5	5	6	6
4	4	5	5	6	6
7	7	8	8	9	9
7	7	8	8	9	9

$$6 \cdot 6 = 36$$

$36 : 3 = 12$ -- это количество фильмов

11 2 2 2
 8 3 3 4 4 4
 5 5 5 6 6 6
 7 7 7 8 8 8
 9 9 9 10 10 10
 0 0 0 1 1 1

дубляж

55.

особенно это 9
это максимальное
количество различных
цветов.