Овсянникова
Вариант 2

№	Ответ
3	128 115
4	2996
6	576234
8	$\frac{116}{171}$

③ все - кем подряд идущих

$13 \cdot 14^4 - 13^5 = 499408 - 371293 =$

$= 128115$

Ответ: 128115

④ abbaacccb

$a=0$

$b=1$

$c=2$

$0\,1\,1\,0\,0\,2\,2\,2\,1_3 = 3^7 + 3^6 +$

$+ 2 \cdot 3^3 + 2 \cdot 3^2 + 2 \cdot 3 + 1 =$

$= 2995_{10}$

$2995 + 1 = 2996$

Ответ: 2996

⑥ 1) $3585 - 1 = 3584$

2) $3584 = 1792 \cdot 2 + 0$

$1792 = 597 \cdot 3 + 1$

$597 = 149 \cdot 4 + 1$

$149 = 29 \cdot 5 + 4$

$29 = 4 \cdot 6 + 5$

$4 = 0,7 + 4$

$(4\,5\,4\,1\,1\,0)!$

3)

4	7654321	5
5	764321	7
4	64321	6
1	4321	2
1	431	3
0	41	1
∅	4	4

Ответ: 576234

⑧ $1 - \frac{11}{11+8} \cdot \frac{10}{10+8} = \frac{232}{342} = \frac{116}{171}$

116

342

171

Ответ: $\frac{116}{171}$