

11

I

Бино сфера ворона сфера л.

$$100 \text{ р.} \quad 100 - x \quad x$$

$$3x = 200 - \frac{100 - x}{2}$$

$$3x = \frac{400 - 100 + x}{2}$$

$$6x = 300 + x$$

$$5x = 300$$

$$x = 60$$

$$200 - \frac{100 - x}{2} = 200 - 20 = 180$$

$$60 + 180 = 240 - \text{сфера лунна}$$

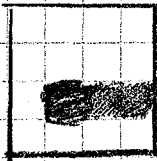
Отвѣт: 240 р.

II

Бино сфера в. сфера лунна

$$200 \text{ р.} \quad \frac{100 - x}{2} \quad 200 - \frac{100 - x}{2}$$

№ 2



Ответ 3 клетки

- один из примеров

№ 5

Да, существует

$$x = 100$$

$100 + 1$	кратно 19	- неверно	1
$100 + 2$	кратно 18	- неверно	2
$100 + 3$	кратно 17	- неверно	3
$100 + 4$	кратно 16	- неверно	4
$100 + 5$	кратно 15	- верно	1
$100 + 6$	кратно 14	- неверно	5
$100 + 7$	кратно 13	- неверно	6
$100 + 8$	кратно 12	- верно	2
$100 + 9$	кратно 11	- неверно	7
$100 + 10$	кратно 10	- верно	3
$100 + 11$	кратно 9	- неверно	8
$100 + 12$	кратно 8	- верно	4
$100 + 13$	кратно 7	- неверно	9

$100 + 14$ кратно 6 - верно 5

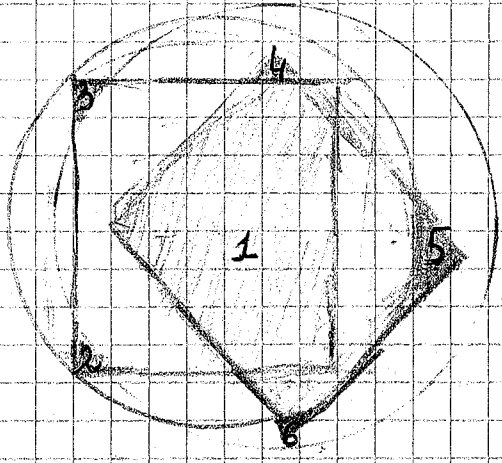
$100 + 15$ кратно 5 - верно 6

$100 + 16$ кратно 4 - верно 7

$100 + 17$ кратно 3 - верно 8

$100 + 18$ кратно 2 - верно 9

№ 3



Ответ: можно, в двух