

№ 1) $100x$ - свела у первой
2) $200 - (100 - x) \cdot 2$ ~~$200 - (100 - x) \cdot 2$~~

200
↓ ↘
 $(100 - x) \cdot 2$ $200 - (100 - x) \cdot 2 = 3x$
 $400 - (200 - x) = 6x$

$$400 - 100 + x = 6x$$

$$300 + x = 6x$$

$$300 = 6x - x$$

$$300 = 5x$$

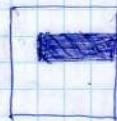
$$x = 60 \text{ (2.) - от первой воронь}$$

$$60 \cdot 3 = 180 \text{ (2.) - от 2-й}$$

$$180 + 60 = 240 \text{ (2.) - свела}$$

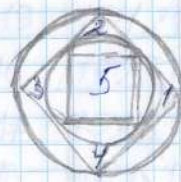
Ответ: 2402

№ 2



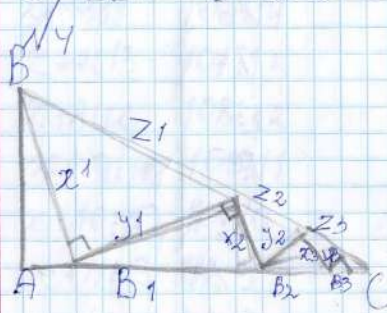
Ответ: 3 клетки

№ 3



уч. 5

Ответ: Боковые 5 не могут



$x_1 < z_1$	м.к. двух отрез. каждому прямую перпенди.
$x_2 < z_2$	
\vdots	
$x_5 < z_5$	
$y_1 < b_1$	
$y_2 < b_2$	
\vdots	
$y_5 < b_5$	
$x_1 + x_2 + \dots + x_5 < z_1 + z_2 + \dots + z_5$	

$$x_1 + x_2 + \dots + x_5 < z_1 + z_2 + \dots + z_5$$

$$y_1 + y_2 + \dots + y_5 < b_1 + b_2 + \dots + b_5 < AC < 5$$



$$x_1 + y_1 + x_2 + \dots + x_5 + y_5 < 10 \Rightarrow \text{Ответ: не}$$