

$$y = x + 2$$

$$y = 5 + 2 = 7$$

$$\boxed{x = 5 \Rightarrow y = 7}$$

$$y = x + 2$$

$$10 = x + 2$$

$$x = 10 - 2 = 8$$

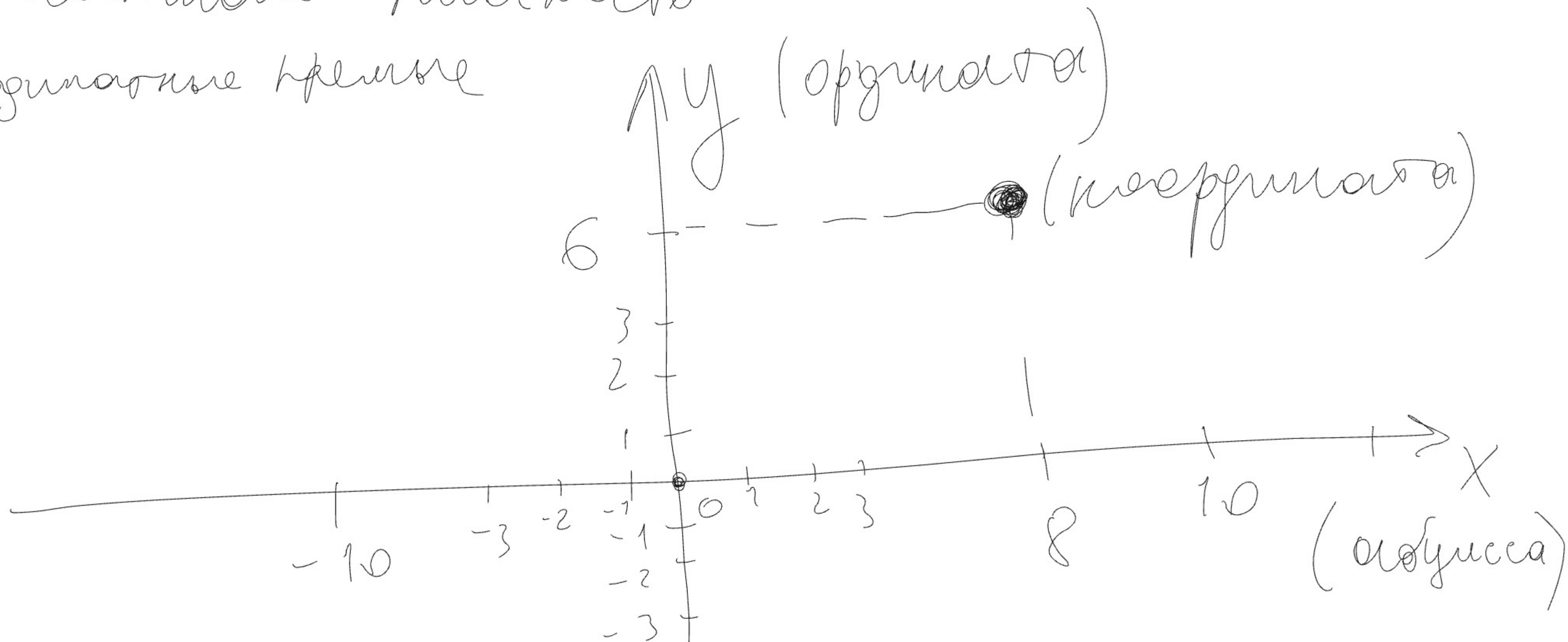
$$\boxed{y = 10 \Rightarrow x = 8}$$

Аналитическое решение (нет рисунка)

Графическое решение

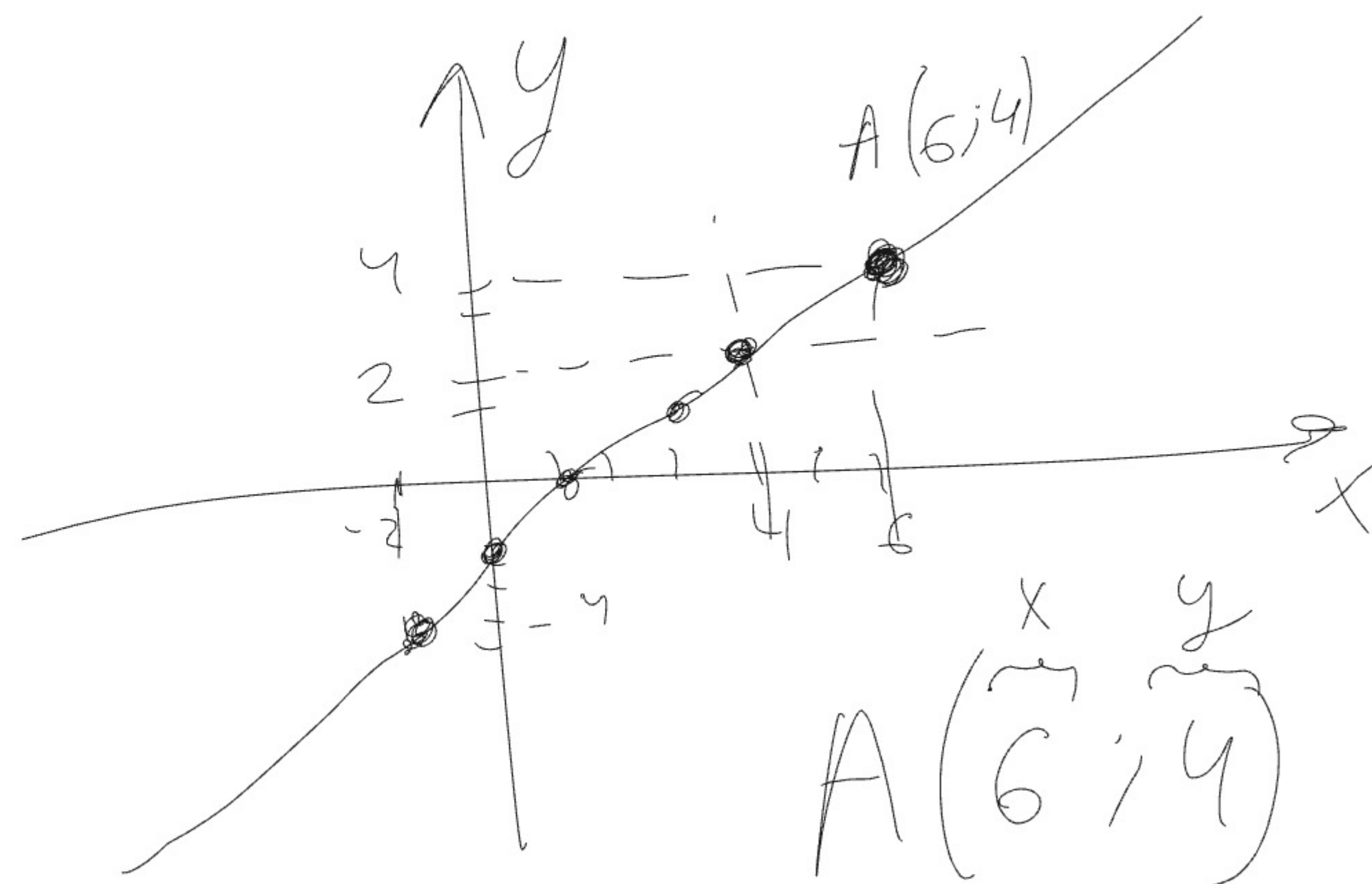
Координатная плоскость

$x, y$  - координатные величины



$$y = x - 2$$

x	4	6	-2
y	2	4	-4



$A(\overset{x}{6}; \overset{y}{4})$



Принадлежат ли графику данные точки? Ответ запишите при помощи знаков  $\in$ ,  $\notin$

1	$y = x + 2$ ; A(0;2), K(1;3), P(-4;7), M(-1;1)
2	$y = 1,2x - 7$ ; A(10;13), B(-15;-25), C(-10;15), M(300;353)
3	$y = -0,5x$ ; A(0; -1), B(-1;0,5), C(2;-1), K(4;-2)
4	$y = 1/2 \cdot x$ ; A(5; -3), B(-2;4), C(0;0), T(2;10)
5	$y = x^2 - 1$ ; M(-1;1), P(1;0), B(3;27), A(-2;7)
6	$y = 2x^2 + 2$ ; A(0;2), B(-1;2), C(-2;10), M(2;10)
7	$y = -2x^2 + 3$ ; B(1;1), A(-2;11), C(3;-15), K(-1;1)
8	$y = x^2 - x + 1$ ; A(0;-1), K(0;1), P(2;0), M(1;1)

1)  $y = x + 2$

$A(0;2) \Rightarrow x=0 \text{ и } y=2 \Rightarrow A \in y=x+2$   
 $y=0+2=2$

$K(1;3) \Rightarrow x=1 \text{ и } y=3$   
 $y=1+2=3 \Rightarrow K \in y=x+2$

$B(3; 14) \Rightarrow$

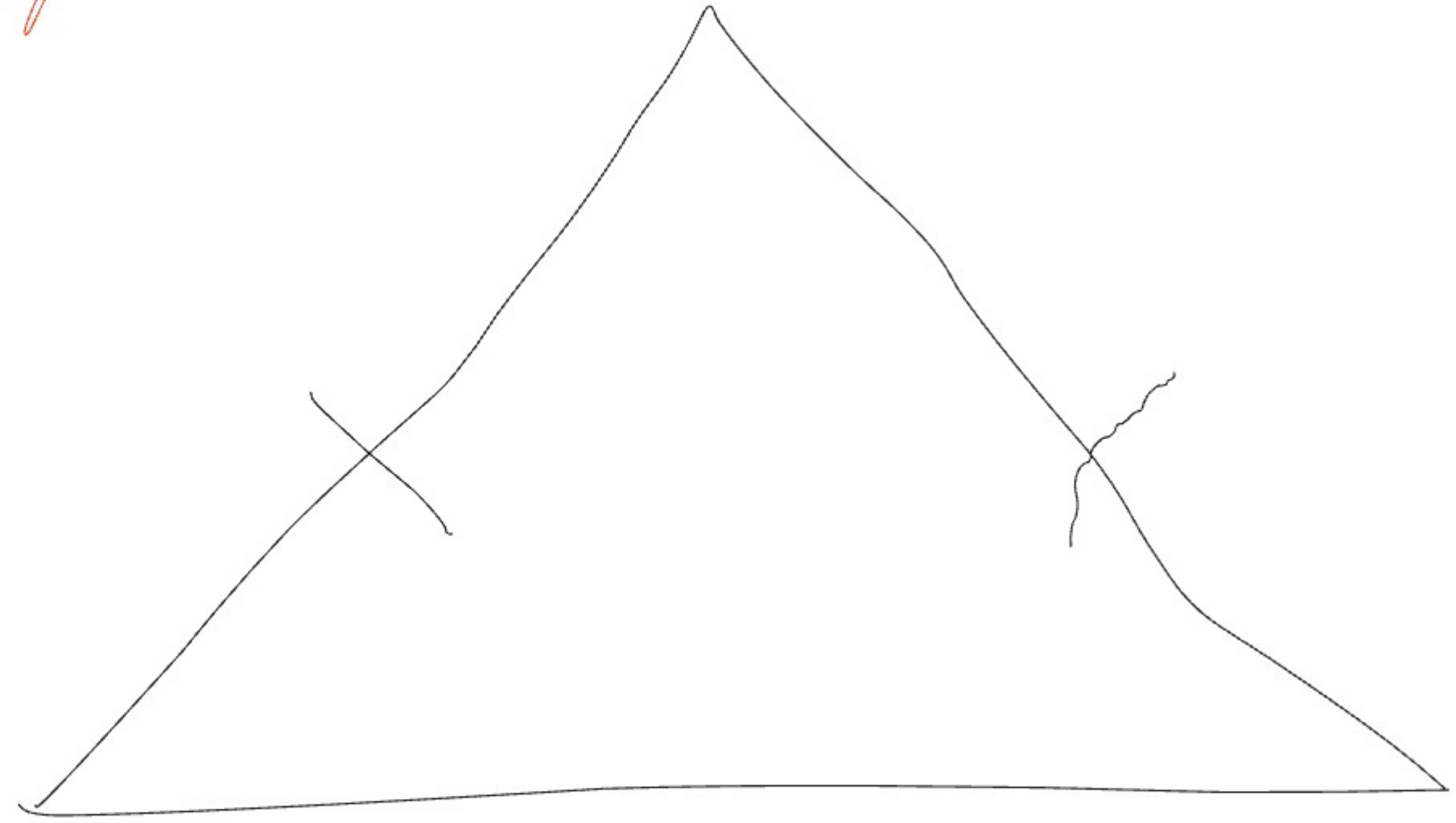
$x=3 \text{ и } y=14$

$y = x^2 - 1$

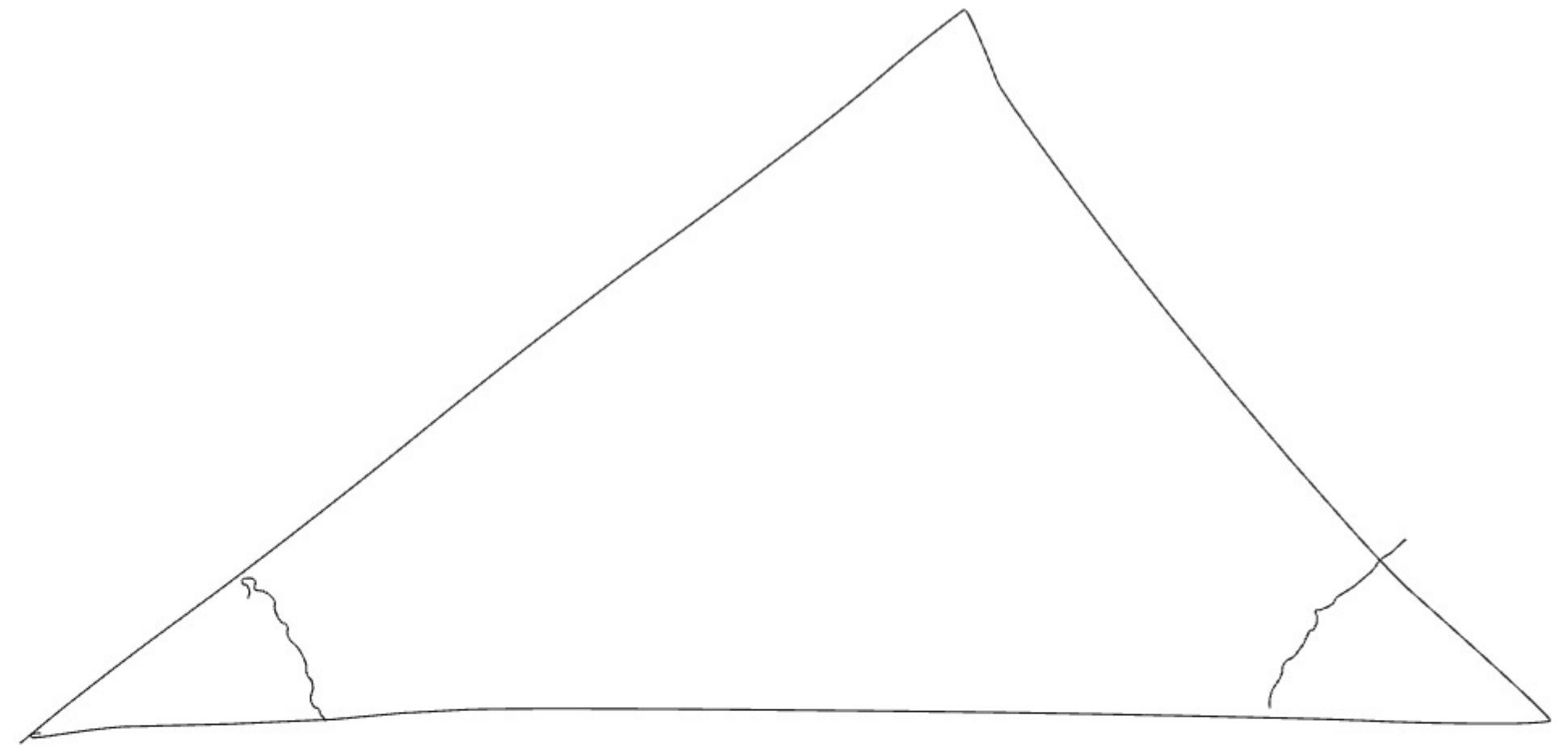
$y = 3^2 - 1 = 8 \Rightarrow$   
 $14 \notin y$

# равнобедренный

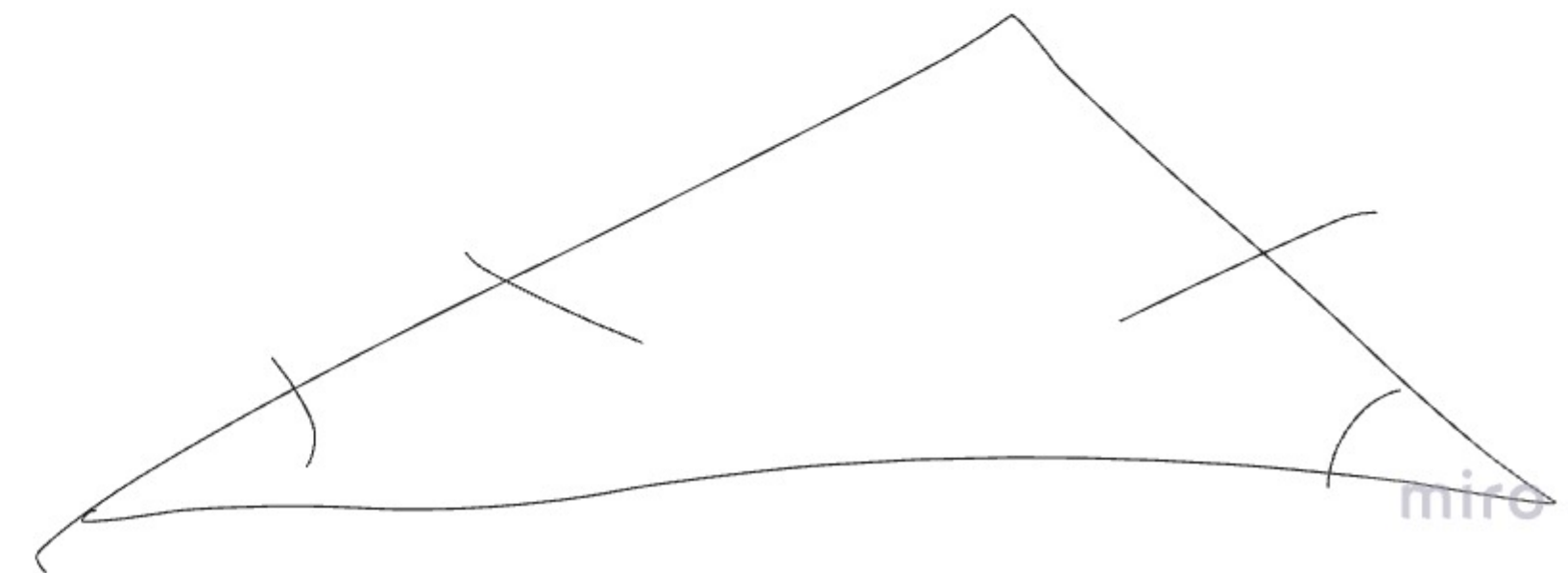
1) Боковые стороны равны



2) углы при основании равны



3) медиана = высота = биссектриса





1) Dado:

$$\triangle ABC - \text{p/5}$$

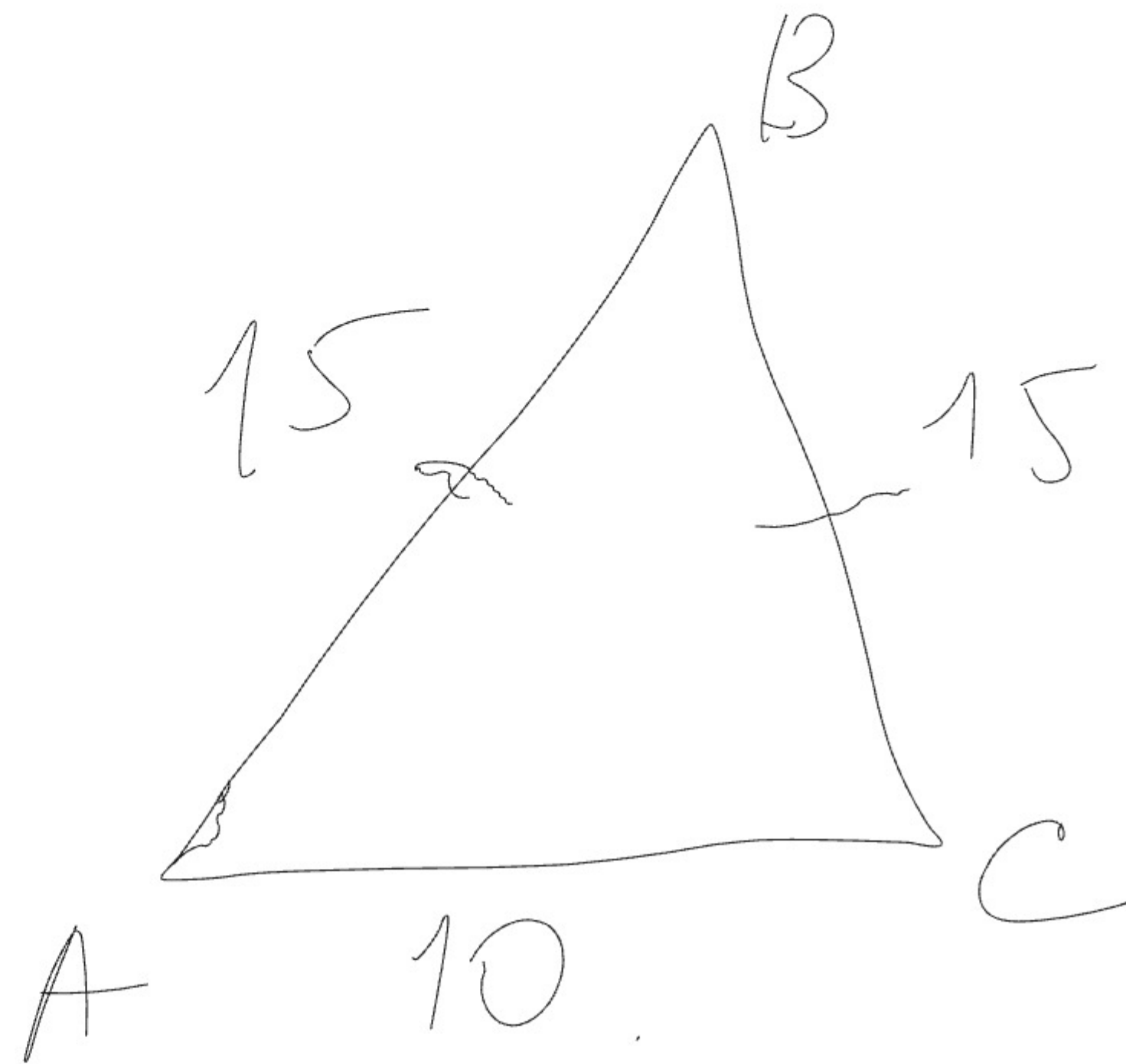
$$AC = 10$$

$$P_{\triangle ABC} = 40$$

Hallar:

$$AB = ?$$

Provecho:



$$P_{\triangle ABC} = AC + AB + BC$$

$$40 = 10 + \underbrace{AB}_x + \underbrace{BC}_x$$

$$40 = 10 + 2x$$

$$2x = 30 \Rightarrow x = 15$$