

● Перечертите таблицу в тетрадь, заполните пустые клетки и найдите x и y :

A	$(0; 0)$	$(x; -3)$		$(a; b)$	$(1; 2)$
B	$(1; 1)$	$(2; -7)$	$(3; 1)$		
$\overrightarrow{AB}$		$\{5; y\}$	$\{-3; -\frac{1}{2}\}$	$\{c; d\}$	$\{0; 0\}$

A	$(0; 0)$	$(x; -3)$	$(6; 1)$	$(a; b)$	$(1; 2)$
B	$(1; 1)$	$(2; -7)$	$(3; 1)$	$(a+c; b+d)$	$(1; 2)$
$\overrightarrow{AB}$	$\{1; 1\}$	$\{5; y\}$	$\{-3; -\}$	$\{c; d\}$	$\{0; 0\}$

$$2 - x = 5$$

$$x = -3$$

$$-7 - (-3) = y$$

$$y = -4$$

● Перечертите таблицу в тетрадь и, используя формулы для вычисления координат середины M отрезка AB , заполните пустые клетки:

A	$(2; -3)$		$(0; 1)$	$(0; 0)$	$(c; d)$	$(3; 5)$	$(3t+5; 7)$	$(1; 3)$
B	$(-3; 1)$	$(4; 7)$		$(-3; 7)$		$(3; 8)$	$(t+7; -7)$	
M		$(-3; -2)$	$(3; -5)$		$(a; b)$			$(0; 0)$

A	$(2; -3)$	$(-10; -11)$	$(0; 1)$	$(0; 0)$	$(c; d)$	$(3; 5)$	$(3t+5; 7)$	$(1; 3)$
B	$(-3; 1)$	$(4; 7)$	$(6; -11)$	$(-3; 7)$	$(2a-c; 2b-d)$	$(3; 8)$	$(t+7; -7)$	$(-1; -3)$
M	$(-0,5; -1)$	$(-3; -2)$	$(3; -5)$	$(-1,5; 3,5)$	$(a; b)$	$(3; 6,5)$	$(2t+6; 0)$	$(0; 0)$