



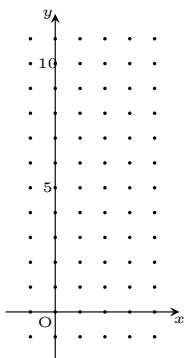
5  $y = x^2 - 4x + 5$  について、次の問いに答えなさい

(1)  $y = x^2 - 4x + 5$  の軸の式を求めなさい。

(2) それぞれの  $x$  の値を計算して、次の表を完成させなさい。

$x$	-1	0	1	2	3	4
$y$						

完成した表を見ながらグラフを完成させなさい。



(3) 頂点の座標を求めなさい。

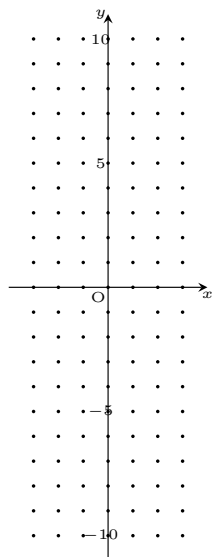
6  $y = -2(x + 1)^2 + 8$  について、次の問いに答えなさい

(1)  $y = -2(x + 1)^2 + 8$  の軸の式を求めなさい。

(2) それぞれの  $x$  の値を計算して、次の表を完成させなさい。

$x$	-3	-2	-1	0	1	2
$y$						

完成した表を見ながらグラフを完成させなさい。



(3) 頂点の座標を求めなさい。

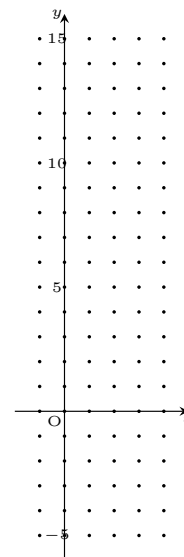
7  $y = 2x^2 - 8x + 4$  について、次の問いに答えなさい

(1)  $y = 2x^2 - 8x + 4$  の軸の式を求めなさい。

(2) それぞれの  $x$  の値を計算して、次の表を完成させなさい。

$x$	-1	0	1	2	3	4
$y$						

完成した表を見ながらグラフを完成させなさい。



(3) 頂点の座標を求めなさい。

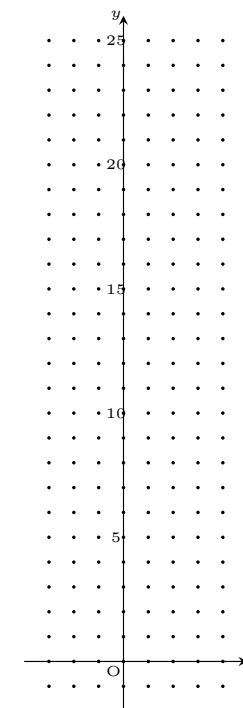
8  $y = (x - 2)^2$  について、次の問いに答えなさい

(1)  $y = (x - 2)^2$  の軸の式を求めなさい。

(2) それぞれの  $x$  の値を計算して、次の表を完成させなさい。

$x$	-3	-2	-1	0	1	2	3	4
$y$								

完成した表を見ながらグラフを完成させなさい。



(3) 頂点の座標を求めなさい。