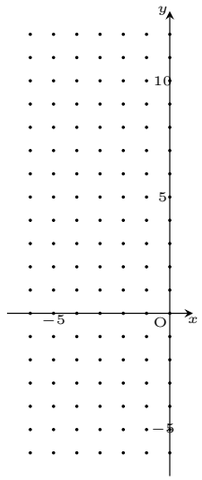
数学Ⅰ　授業プリント ＃ 34 （改変）

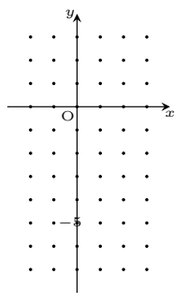
年　　組　　号

氏名

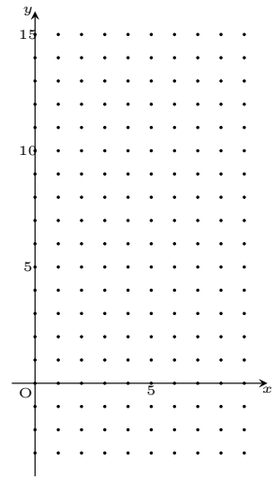
$\boxed{1}$ $y = -x^2 - 4x + 7$ のグラフをかきなさい。また、その軸と頂点を答えなさい。



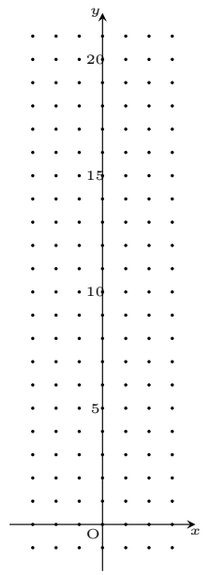
$\boxed{2}$ $y = (x-1)^2 - 7$ のグラフをかきなさい。また、その軸と頂点を答えなさい。



$\boxed{3}$ $y = x^2 - 10x + 22$ のグラフをかきなさい。また、その軸と頂点を答えなさい。

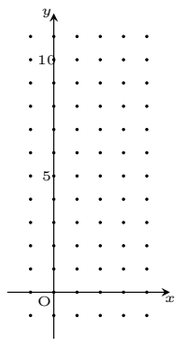


$\boxed{4}$ $y = 2(x-1)^2 + 3$ のグラフをかきなさい。また、その軸と頂点を答えなさい。

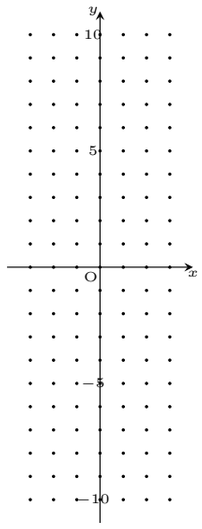


数学プリント#34 $\boxed{5}$ 軸 $x = 2$　頂点 $(2, 1)$　通る点 $10, 5, 2, 1, 2, 5$ $\boxed{6}$ $x = -1$　$(-1, 8)$　$0, 6, 8, 6, 0, -10$ $\boxed{7}$ $x = 2$　$(2, -4)$　$14, 4, -2, -4, -2, 4$ $\boxed{8}$ $x = 2$　$(2, 0)$　$25, 16, 9, 4, 1, 0, 1, 4$

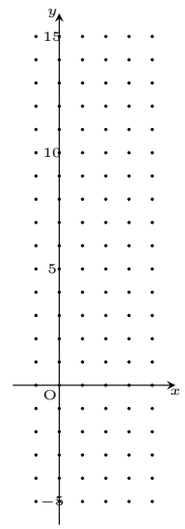
$\boxed{5}$ $y = x^2 - 4x + 5$ のグラフをかきなさい。また、その軸と頂点を答えなさい。



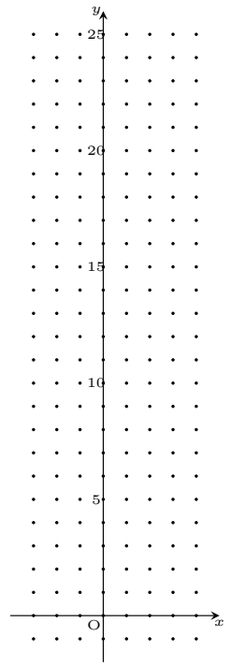
$\boxed{6}$ $y = -2(x+1)^2 + 8$ のグラフをかきなさい。また、その軸と頂点を答えなさい。



$\boxed{7}$ $y = 2x^2 - 8x + 4$ のグラフをかきなさい。また、その軸と頂点を答えなさい。



$\boxed{8}$ $y = (x-2)^2$ のグラフをかきなさい。また、その軸と頂点を答えなさい。



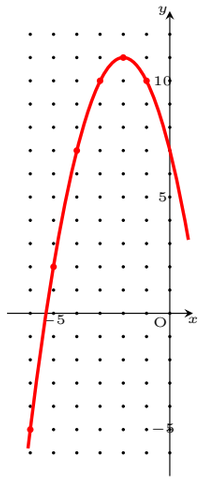
数学プリント#34 $\boxed{1}$ 軸 $x = -2$　頂点 $(-2, 11)$　$-5, 2, 7, 10, 11, 10$ $\boxed{2}$ $x = 1$　$(1, -7)$　$2, -3, -6, -7, -6, -3$ $\boxed{3}$ $x = 5$　$(5, -3)$　$6, 1, -2, -3, -2, 1, 6, 13$ $\boxed{4}$ $x = 1$　$(1, 3)$　$21, 11, 5, 3, 5, 11$

数学Ⅰ　授業プリント ＃ 34 （改変）

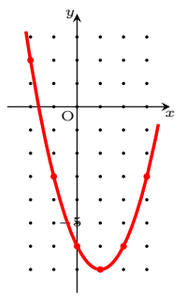
年　　組　　号

氏名

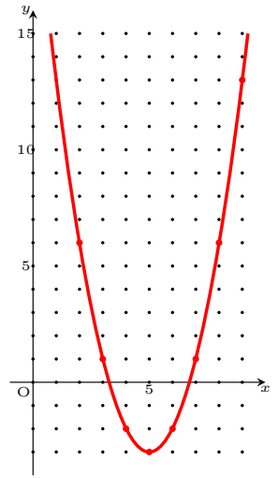
$\boxed{1}$ $y = -x^2 - 4x + 7$ のグラフをかきなさい。また、その軸と頂点を答えなさい。



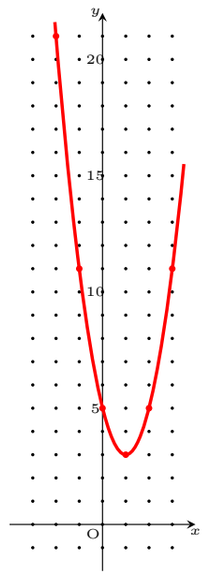
$\boxed{2}$ $y = (x-1)^2 - 7$ のグラフをかきなさい。また、その軸と頂点を答えなさい。



$\boxed{3}$ $y = x^2 - 10x + 22$ のグラフをかきなさい。また、その軸と頂点を答えなさい。

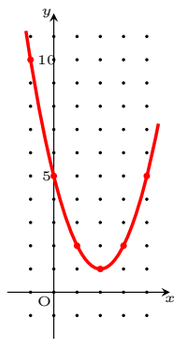


$\boxed{4}$ $y = 2(x-1)^2 + 3$ のグラフをかきなさい。また、その軸と頂点を答えなさい。

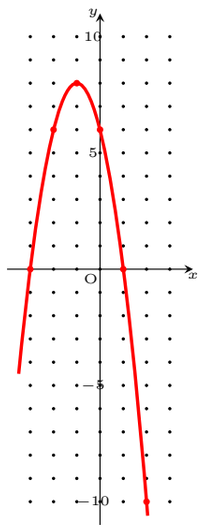


数学プリント#34 $\boxed{5}$ 軸 $x = 2$　頂点 $(2, 1)$　通る点 $10, 5, 2, 1, 2, 5$ $\boxed{6}$ $x = -1$　$(-1, 8)$　$0, 6, 8, 6, 0, -10$ $\boxed{7}$ $x = 2$　$(2, -4)$　$14, 4, -2, -4, -2, 4$ $\boxed{8}$ $x = 2$　$(2, 0)$　$25, 16, 9, 4, 1, 0, 1, 4$

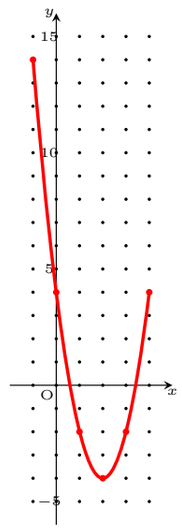
$\boxed{5}$ $y = x^2 - 4x + 5$ のグラフをかきなさい。また、その軸と頂点を答えなさい。



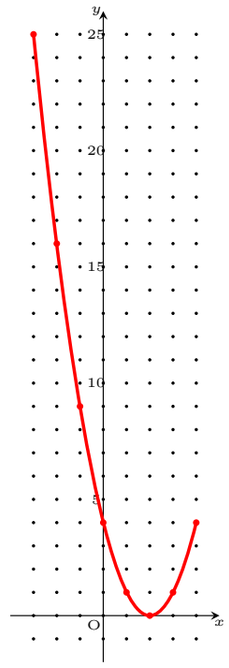
$\boxed{6}$ $y = -2(x+1)^2 + 8$ のグラフをかきなさい。また、その軸と頂点を答えなさい。



$\boxed{7}$ $y = 2x^2 - 8x + 4$ のグラフをかきなさい。また、その軸と頂点を答えなさい。



$\boxed{8}$ $y = (x-2)^2$ のグラフをかきなさい。また、その軸と頂点を答えなさい。



数学プリント#34 $\boxed{1}$ 軸 $x = -2$　頂点 $(-2, 11)$　$-5, 2, 7, 10, 11, 10$ $\boxed{2}$ $x = 1$　$(1, -7)$　$2, -3, -6, -7, -6, -3$ $\boxed{3}$ $x = 5$　$(5, -3)$　$6, 1, -2, -3, -2, 1, 6, 13$ $\boxed{4}$ $x = 1$　$(1, 3)$　$21, 11, 5, 3, 5, 11$