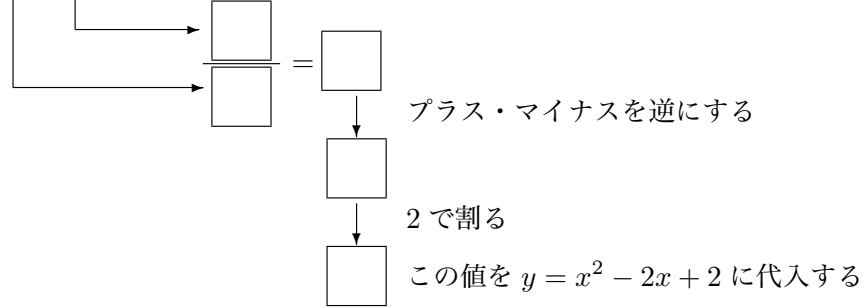
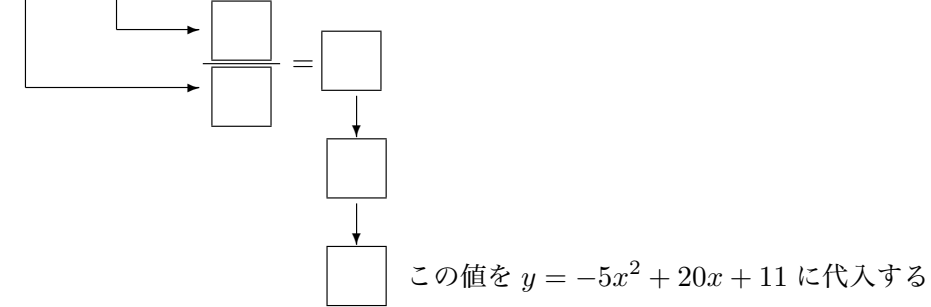


氏名 _____

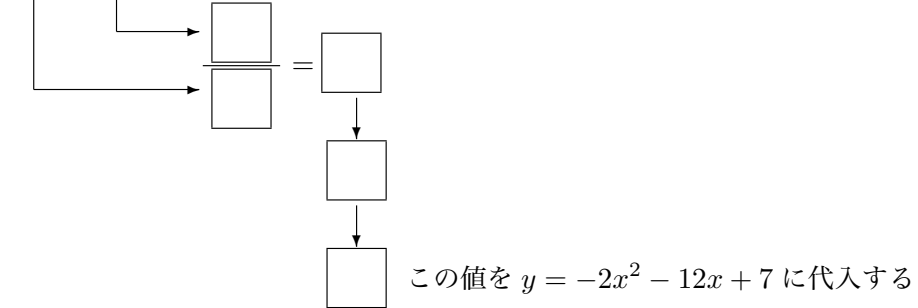
1 $y = x^2 - 2x + 2$ の軸と頂点を求めなさい。



2 $y = -5x^2 + 20x + 11$ の軸と頂点を求めなさい。



3 $y = -2x^2 - 12x + 7$ の軸と頂点を求めなさい。

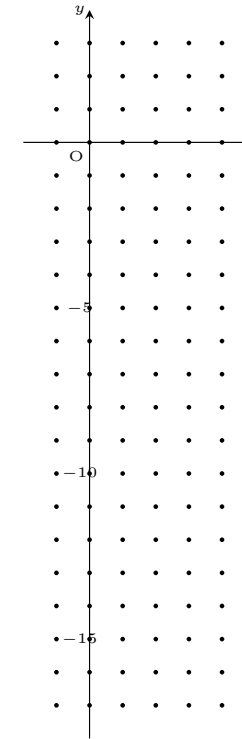


4 $y = -x^2 + x + 1$ の軸と頂点を求めなさい。

5 $y = -2x^2 + 8x - 6$ について、次の問いに答えなさい

(1) $y = -2x^2 + 8x - 6$ の軸と頂点を求めなさい。

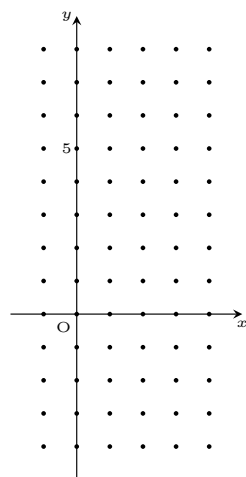
(2) グラフをかきなさい。



6 $y = x^2 - 2x - 2$ について、次の問いに答えなさい

(1) $y = x^2 - 2x - 2$ の軸と頂点を求めなさい。

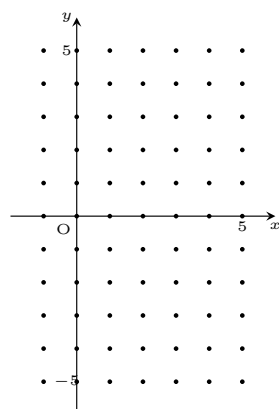
(2) グラフをかきなさい。



7 $y = -x^2 + 6x - 5$ について、次の問いに答えなさい

(1) $y = -x^2 + 6x - 5$ の軸と頂点を求めなさい。

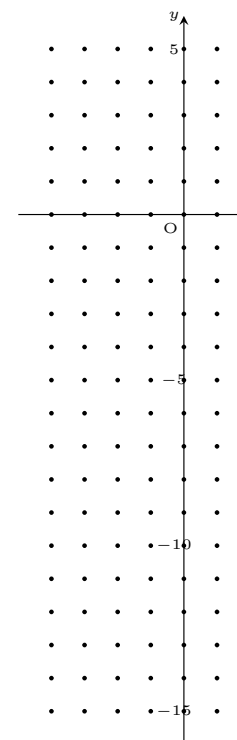
(2) グラフをかきなさい。



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

(1) $y = -2x^2 - 4x + 2$ の軸と頂点を求めなさい。

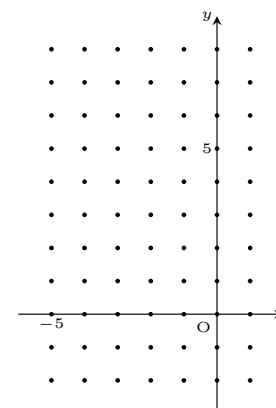
(2) グラフをかきなさい。



9 $y = x^2 + 6x + 7$ について、次の問いに答えなさい

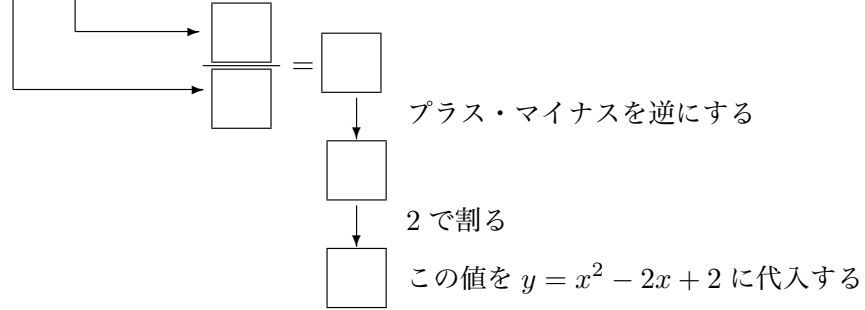
(1) $y = x^2 + 6x + 7$ の軸と頂点を求めなさい。

(2) グラフをかきなさい。

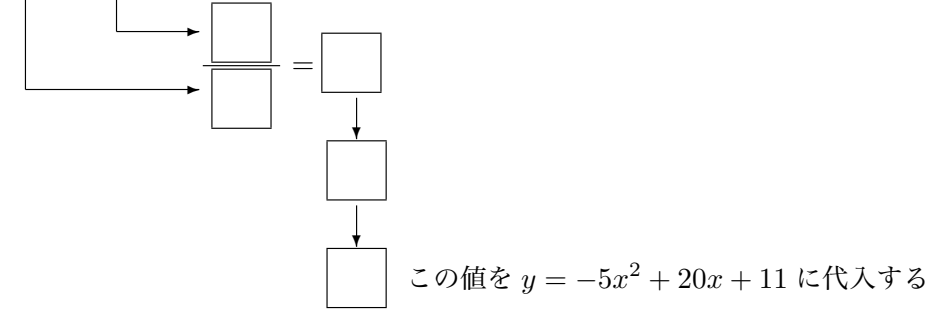


氏名 _____

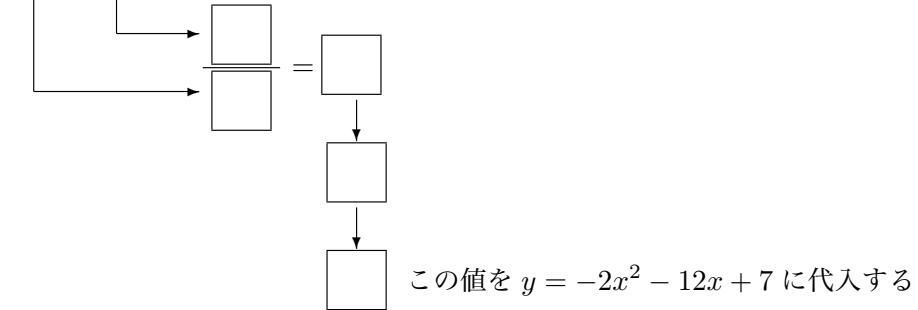
1 $y = x^2 - 2x + 2$ の軸と頂点を求めなさい。



2 $y = -5x^2 + 20x + 11$ の軸と頂点を求めなさい。



3 $y = -2x^2 - 12x + 7$ の軸と頂点を求めなさい。

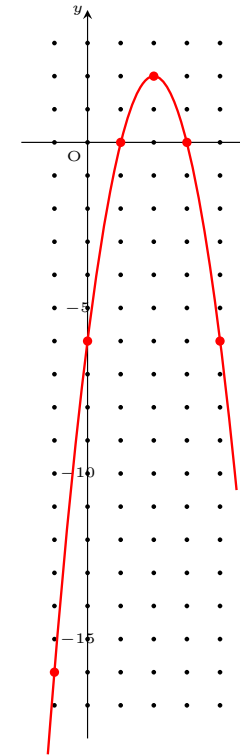


4 $y = -x^2 + x + 1$ の軸と頂点を求めなさい。

5 $y = -2x^2 + 8x - 6$ について、次の問いに答えなさい

(1) $y = -2x^2 + 8x - 6$ の軸と頂点を求めなさい。

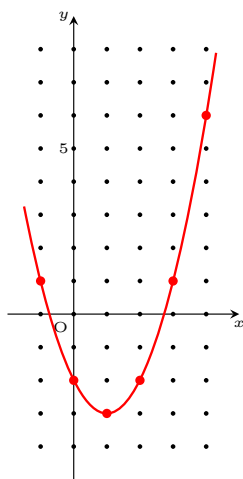
(2) グラフをかきなさい。



6 $y = x^2 - 2x - 2$ について、次の問いに答えなさい

(1) $y = x^2 - 2x - 2$ の軸と頂点を求めなさい。

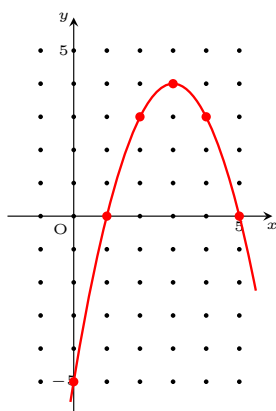
(2) グラフをかきなさい。



7 $y = -x^2 + 6x - 5$ について、次の問いに答えなさい

(1) $y = -x^2 + 6x - 5$ の軸と頂点を求めなさい。

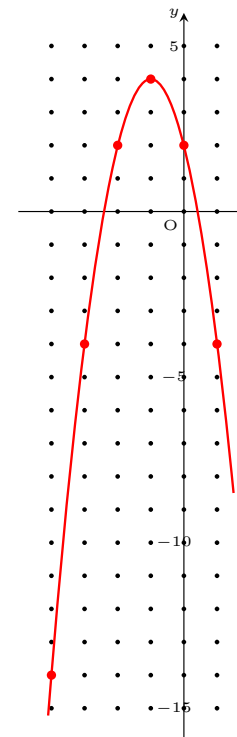
(2) グラフをかきなさい。



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

(1) $y = -2x^2 - 4x + 2$ の軸と頂点を求めなさい。

(2) グラフをかきなさい。



9 $y = x^2 + 6x + 7$ について、次の問いに答えなさい

(1) $y = x^2 + 6x + 7$ の軸と頂点を求めなさい。

(2) グラフをかきなさい。

