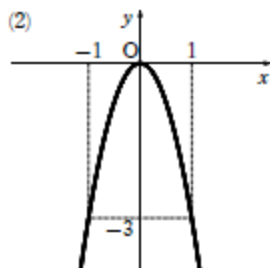
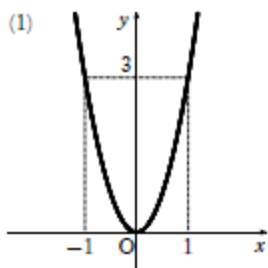
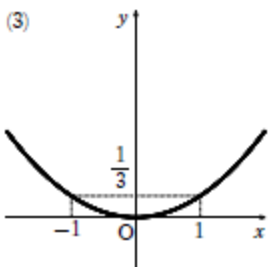


[練習 6]

- (1) グラフは下図。下に凸。  
 (2) グラフは下図。上に凸。

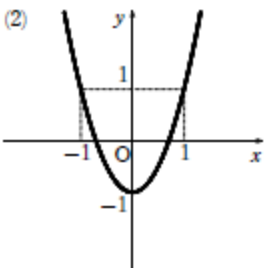
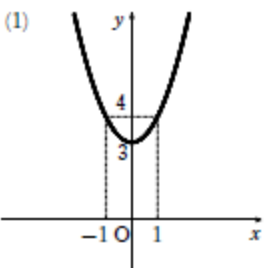


- (3) グラフは下図。下に凸。

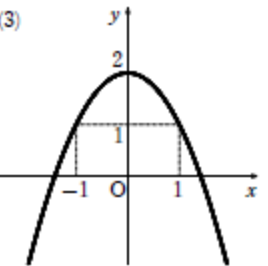


[練習 7]

- (1) グラフは下図。軸は  $y$  軸、頂点は点  $(0, 3)$   
 (2) グラフは下図。軸は  $y$  軸、頂点は点  $(0, -1)$



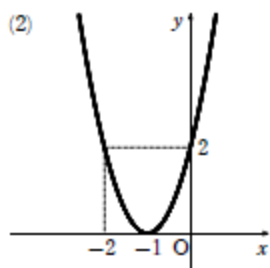
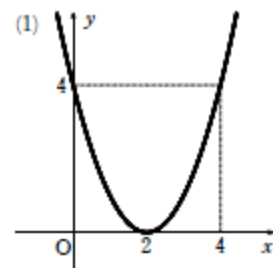
- (3) グラフは下図。軸は  $y$  軸、頂点は点  $(0, 2)$



[練習 8]

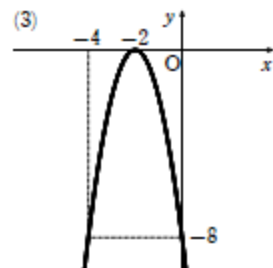
- (1) グラフは下図。軸は直線  $x=2$ 、頂点は点  $(2, 0)$   
 (2) グラフは下図。軸は直線  $x=-1$ 、

頂点は点  $(-1, 0)$



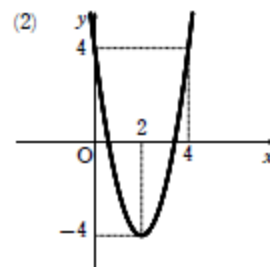
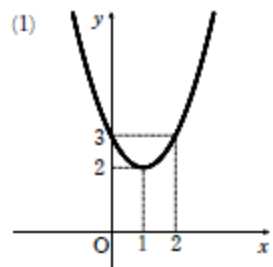
- (3) グラフは下図。軸は直線  $x=-2$ 、

頂点は点  $(-2, 0)$



[練習 9]

- (1) グラフは下図。軸は直線  $x=1$ 、頂点は点  $(1, 2)$   
 (2) グラフは下図。軸は直線  $x=2$ 、頂点は点  $(2, -4)$



- (3) グラフは下図。軸は直線  $x=-1$ 、

頂点は点  $(-1, 2)$

- (4) グラフは下図。軸は直線  $x=-2$ 、

頂点は点  $(-2, -1)$

