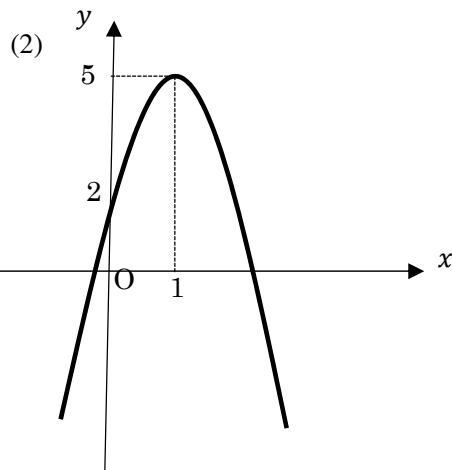
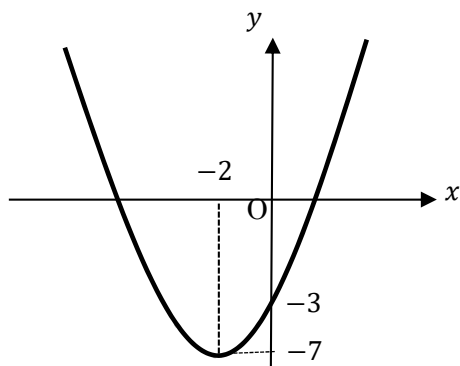


数学S a V 選抜クラス §5 2次関数のグラフ  
マスターテスト 解答

【1】

(1)



【2】

(1)  $y = -(x - 2)^2 + 4 = -x^2 + 4x$

(2)  $y = 2x^2 - 4x + 1$

(3)  $y = 2(x - 2)^2 = 2x^2 - 8x + 8$  ,  $y = 8(x + 1)^2 = 8x^2 + 16x + 8$

配点：【1】各10点 【2】各10点