

2015年数IAIIB型(I期)第2問

2 以下の問いに答えなさい。

(1)  $y = \left| \frac{1}{2}x^2 - 3x + \frac{5}{2} \right|$  のグラフをかきなさい。

(2) (1)の曲線と  $x$  軸, 直線  $x = -1$  および直線  $x = 7$  で囲まれる部分の面積を求めなさい。