

2015年数IAIIBIII型(1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。