

2015年工・情報デザイン学部 第2問

2 二次関数 $y = -\frac{1}{2}x^2$ のグラフを x 軸上の2点 $(1, 0)$ と $(2, 0)$ を通るように平行移動した。

- (1) 平行移動後の二次関数を求めなさい。
- (2) 二次関数 $y = -\frac{1}{2}x^2$ のグラフを x 軸方向および y 軸方向にどれだけ平行移動したか求めなさい。