

(1) 関数 $y = x^2 + 2x$ を移動させたら, 関数 $y = x^2 + 4x - 1$ に重なった。どのように移動させたか答えよ。

(2) 関数 $y = 2x^2 + x - 3$ を移動させたら, 関数 $y = 2x^2 + 3x + 1$ に重なった。どのように移動させたか答えよ。

(3) 関数 $y = -2x^2 + 2x - 1$ を移動させたら, 関数 $y = -2x^2 + 4x - 1$ に重なった。どのように移動させたか答えよ。