

単元別演習
【数学Ⅰ | 2次関数】

【1】 $y = -2x^2 - 14x - 13$ をどれだけ平行移動すると、
 $y = -2x^2 + 8x + 7$ に重なるか。

【2】 放物線 $y = x^2 + 4x + 5$ を x 軸, y 軸, 原点に関して対称移動してできる放物線の方程式をそれぞれ求めよ。