

数I (2次関数⑦・移動編)

- ① 放物線 $y = -2x^2 - 4x + 1$ を x 軸方向に3、 y 軸方向に-1だけ平行移動して得られる放物線の方程式を求めよう。
- ② 放物線 $y = 2x^2 - 4x + 3$ の、 x 軸、 y 軸、原点それぞれに関する対称移動後の放物線の方程式を求めよう。