

## 数I (2次関数と共有点④)

問 2次関数  $y = x^2 - ax - a + 3$  のグラフが次のようになるとき、定数  $a$  の値の範囲は？

- ①  $x$  軸の正の部分と、異なる2点で交わる。
- ②  $x$  軸と、正の部分と負の部分で交わる。
- ③  $x$  軸の  $x < -2$  の部分と、異なる2点で交わる。