

## 数II (2次方程式の解と判別式③)

⑥ 次の2次方程式の解の種類を判別しよう。

①  $x^2 - 3x - 1 = 0$

②  $x^2 + 5x + 7 = 0$

③  $x^2 + 6x + 9 = 0$

④  $x^2 + 6x + 2a + 1 = 0$  ( $a$ は定数とする)