

数Ⅱ(2次方程式の解と判別式②)

〇 次の2次方程式を解こう。

$$\textcircled{1} -2x^2 - 7 = -6x$$

$$\textcircled{2} (x+1)(x+3) = x(9-2x)$$

〇 次の2次方程式の実数解の個数を求めよう。

$$\textcircled{3} 2x^2 - 3x - 3 = 0$$

$$\textcircled{4} 3x^2 - 8x + 7 = 0$$

$$\textcircled{5} 4x^2 + 12x + 9 = 0$$