

数Ⅱ(2次方程式の解と判別式④)

〇 a を定数とするとき、次の2次方程式の解の種類を判別しよう。

① $x^2 - (a-8)x + a = 0$

② $x^2 + 2(a+1)x + 2a^2 + 5 = 0$