

数Ⅱ(解と係数の関係⑥)

例 二次方程式 $x^2 - mx + 2m + 5 = 0$ が次のような異なる2つの解をもつように、定数 m の値の範囲を定めよう。

① 2つとも正 ② 2つとも負 ③ 異符号