

数Ⅱ(解と係数の関係⑦)

- ① 2次方程式 $x^2 - (m-1)x + m + 6 = 0$ がともに2以上である2つの解をもつとき、定数 m の値の範囲を求めよう。
- ② 2次方程式 $x^2 - 2mx + m + 2 = 0$ の解の1つがより大きく、他の解がより小さいとき、定数 m の値の範囲を求めよう。