



- 1 すべての実数について、2次不等式 $mx^2 - 6x + m > 0$ が成り立つような m の値の範囲を求めなさい。
- 2 x についての2次方程式 $x^2 - 2px + p + 2 = 0$ が、1より大きい2つの解をもつような実数 p の値の範囲を求めなさい。