

2022/01/21

満点:20点 / 目標:14点

m を実数の定数とする. x の 3 次方程式

$$x^3 - (2m + 5)x^2 + 8x + 2m - 4 = 0$$

が異なる 3 つの正の解を持つように, m の値の範囲を定めよ.