



- 1 2つの放物線 $y = 3x^2 - 9x + 5$, $y = -2x^2 + 6x - 5$ で囲まれた部分の面積を求めなさい。
- 2 放物線 $y = -x^2 + 3x$ と x 軸とで囲まれた部分の面積が直線 $y = mx$ によって2等分される
とき、定数 m の値を求めなさい。