

به ازای کدام مجموعه مقادیر m معادله درجه دوم $(2m-1)x^2 + 6x + m - 2 = 0$ ، دارای دو ریشه حقیقی است ؟

$$(1) \quad -2 < m < 2/5$$

$$(2) \quad -2 < m < 3/5$$

$$(3) \quad -1 < m < 3/5$$

$$(4) \quad -1 < m < 2/5$$