

به ازای کدام مقادیر m ، از معادله $mx - 3\sqrt{x} + m - 2 = 0$ فقط یک جواب برای x حاصل می شود؟

$$(۲) \quad 0 < m < 2$$

$$(۴) \quad 2 < m < 3$$

$$(۱) \quad \frac{-3}{2} < m < 2$$

$$(۳) \quad \frac{3}{2} < m < \frac{5}{2}$$