

معادله  $x^2 - (1-m)x + m + 2 = 0$  دارای دو ریشه حقیقی مثبت است. حدود  $m$  کدام است؟

- (۱)  $-1 < m < -2$       (۲)  $m < -1$       (۳)  $1 < m < 7$       (۴)  $m > 7$