

اگر α و β ریشه‌های $x^2 - 2x - m - 2 = 0$ باشند مقدار m کدام باشد تا $\alpha^2 + \alpha\beta = 1$ برقرار باشد؟

(۱) -6 (۲) 6 (۳) 4 (۴) -4