

با فرض آن که  $\alpha + 1$  و  $\beta + 1$ ، ریشه‌های معادله  $x^2 + 2x - 1 = 0$  باشند،  $\alpha^2\beta$  و  $\beta^2\alpha$ ، ریشه‌های  $x^2 + kx + k = 0$  هستند.

مقدار  $k$  چه عددی است؟

(۱) ۱۶

(۲) -۱۶

(۳) ۸

(۴) -۸