

اگر  $\alpha$  و  $\beta$  ریشه‌های معادله درجه دوم  $x^2 + x - 3 = 0$  باشند، حاصل  $\left(\frac{-3}{\beta} + 1\right)^2 + \left(\frac{-3}{\alpha} + 1\right)^2$  کدام است؟

(۱) ۶

(۲) ۷

(۳) ۳

(۴) ۱۱