

تابع درجه دوم  $y = ax^2 + bx - 2a$  را با صف‌های  $a$  و  $\beta$  در نظر بگیرید. اگر  $\alpha^2 + \beta^2 = 10$ ، مقدار  $A = \frac{1}{\alpha^2} + \frac{1}{\beta^2}$  کدام است؟

$$(1) \pm \frac{28}{27}$$

$$(2) \pm \frac{26}{27}$$

$$(3) \pm \frac{13}{9}$$

$$(4) \pm \frac{13}{27}$$