

اگر  $\alpha$  و  $\beta$  ریشه‌های معادله  $\sqrt{x+1} = |x|$  باشند، حاصل  $\frac{\alpha^2}{\beta} + \frac{\beta^2}{\alpha}$  کدام است؟

(۱) ۲

(۲) -۲

(۳) ۴

(۴) -۴