

اگر α, β ریشه‌های معادله $x^2 - 6x + 2 = 0$ باشند، حاصل $\left(3 - \frac{1}{\alpha}\right)^3 - \left(\frac{1}{\beta} - 3\right)^3$ کدام است؟

(۱) $22/5$

(۲) 45

(۳) $67/5$

(۴) 180