

نمودار سهمی f به صورت مقابل است. خط $y = -b$ نمودار سهمی را در نقاط به طول α و β قطع می کند. ریشه های کدام معادله زیر

$\alpha - 1$ و $\beta - 1$ است؟

$$x^2 + 2x = 13 \quad (1)$$

$$x^2 + 4x = 13 \quad (3)$$

$$x^2 + 2x = 16 \quad (2)$$

$$x^2 + 4x = 16 \quad (4)$$

