

اگر مجموع و حاصل ضرب ریشه‌های حقیقی معادله $x^4 - 7x^2 - 5 = 0$ به ترتیب S و P باشند، حاصل عبارت

$$2P^2 - 2SP + 2S$$

کدام است؟

$$59 + 7\sqrt{69} \quad (4)$$

$$50 \quad (3)$$

$$7 + \sqrt{69} \quad (2)$$

$$59 - 7\sqrt{69} \quad (1)$$