

اگر مقدار تابع  $f(x) = -x^2 + bx + c$ ، همواره کوچک تر یا مساوی ۹ باشد و تابع دو ریشه حقیقی داشته باشد، فاصله این دو ریشه حداکثر چقدر است؟

$$6\sqrt{3} \quad (۴)$$

$$۶ \quad (۳)$$

$$۴\sqrt{3} \quad (۲)$$

$$۴ \quad (۱)$$