

იპოვეთ $2\vec{a} - 3\vec{b}$ ვექტორის სიგრძე, თუ $|\vec{a}| = 3\sqrt{2}$, $|\vec{b}| = 1$ და \vec{a} და \vec{b} ვექტორებს შორის კუთხე 135° -ის ტოლია.

ა) $3\sqrt{5}$

ბ) $2\sqrt{15}$

გ) $\sqrt{97}$

დ) $\sqrt{117}$