

$ABCD$ მართკუთხედში $\overrightarrow{DA} \cdot \overrightarrow{DB} = 6$, $\overrightarrow{DC} \cdot \overrightarrow{DB} = 2$. იპოვეთ AC დიაგონალის სიგრძე.

ა) $2\sqrt{3}$

ბ) $2\sqrt{2}$

გ) $3\sqrt{5}$

დ) $2\sqrt{10}$