

წესიერი ექვსკუთხედის გვერდის სიგრძე 3 სმ-ია. იპოვეთ ამ ექვსკუთხედის უდიდესი დიაგონალის სიგრძე.

ა) $\frac{3\sqrt{3}}{2}$ სმ

ბ) $3\sqrt{2}$ სმ

გ) $3\sqrt{3}$ სმ

დ) 6 სმ