

Площа однієї грані куба дорівнює 12 см^2 . Визначте довжину діагоналі куба.

- А) 6 см Б) $3\sqrt{3} \text{ см}$ В) $2\sqrt{6} \text{ см}$ Г) $3\sqrt{2} \text{ см}$ Д) 8 см