

Площа однієї грані куба дорівнює  $12 \text{ см}^2$ . Визначте довжину діагоналі куба.

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