

წესიერი ოთხკუთხა პრიზმის ფუძის ფართობი არის  $16 \text{ სმ}^2$ , ხოლო გვერდითი წახნაგის დიაგონალი არის  $8 \text{ სმ}$ . რას უდრის ამ პრიზმის მოცულობა?

ა)  $64\sqrt{6} \text{ სმ}^3$

ბ)  $64\sqrt{3} \text{ სმ}^3$

გ)  $48\sqrt{3} \text{ სმ}^3$

დ)  $\frac{64\sqrt{3}}{3} \text{ სმ}^3$