

წესიერი სამკუთხე პრიზმის ფუძის ფართობია $36\sqrt{3}$ სმ², ხოლო გვერდითი ზედაპირის ფართობია 72 სმ². იპოვეთ პრიზმის მოცულობა.

ა) $24\sqrt{3}$

ბ) $144\sqrt{3}$ სმ³

გ) $108\sqrt{3}$ სმ³

დ) $72\sqrt{3}$ სმ³