

იპოვეთ ცილინდრის გვერდითი ზედაპირის ფართობი, თუ ამ ცილინდრის მოცულობა  $12\pi\text{სმ}^3$ -ის ტოლია, ხოლო ფუძის ფართობია  $6\pi\text{ სმ}^2$ .

ა)  $3\pi\sqrt{6}\text{ სმ}^2$

ბ)  $6\pi\sqrt{3}\text{ სმ}^2$

გ)  $12\pi\sqrt{6}\text{ სმ}^2$

დ)  $4\pi\sqrt{6}\text{ სმ}^2$