

ცილინდრის ღერძული კვეთის ფართობია 25 სმ^2 . ამ კვეთის დიაგონალი ფუძის სიბრტყესთან ადგენს 60° -ის ტოლ კუთხეს. იპოვეთ ფუძის რადიუსის სიგრძე.

ა) $\frac{5\sqrt{3}}{2} \text{ სმ}$

ბ) $5\sqrt{3} \text{ სმ}$

გ) $\frac{5}{2\sqrt{3}} \text{ სმ}$

დ) $\frac{5\sqrt{3}}{2} \text{ სმ}$