

წრიული სექტორის ფართობი 5 სმ^2 -ია, ხოლო ცენტრალური კუთხე 2 რადიანის ტოლია. იპოვეთ ამ სექტორის რკალის სიგრძე.

ა) $\frac{5}{2}\pi \text{ სმ}$

ბ) $2\sqrt{5} \text{ სმ}$

გ) 3 სმ

დ) 10 სმ