

წრეწირის ქორდა დიამეტრს კვეთს 60° -ის ტოლი კუთხით და იყოფა 4 სმ და 12 სმ სიგრძის მონაკვეთებად. იპოვეთ წრეწირის რადიუსი.

ა) $2\sqrt{7}$

ბ) $4\sqrt{5}$

გ) $4\sqrt{7}$

დ) $5\sqrt{3}$