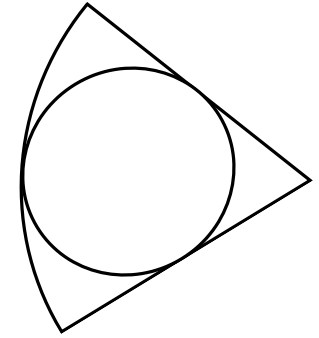


(1) 36.

წრიულ სექტორში, რომლის ცენტრალური კუთხე  $60^\circ$ -ის ტოლია, ჩახაზულია წრე, რომელიც ეხება სექტორის რადიუსებს და რკალს (იხ. სურათი). იპოვეთ ჩახაზული წრის რადიუსი, თუ სექტორის რადიუსი 12 სმ-ის ტოლია.



ა)  $\pi\sqrt{3}$

ბ)  $2\sqrt{3}$

გ) 4

დ)  $4\sqrt{3}$