

წრეწირის რადიუსის სიგრძეა 3 სმ. წრეწირის გარეთ მდებარე  $A$  წერტილიდან ამ წრეწირისადმი გავლებულია ორი მხევი, რომლებიც წრეწირს  $B$  და  $C$  წერტილებში ეხება (იხ. ნახაზი). მხევებს შორის კუთხე  $60^\circ$  –ია. რისი ტოლია  $BC$  მცირე რკალით და  $AB$  და  $AC$  მონაკვეთებით შემოსაზღვრული ფიგურის ფართობი?

