

$ABC$  მართკუთხა სამკუთხედის  $BC$  კათეტზე, როგორც დიამეტრზე, შემოხაზულია წრეწირი. ეს წრეწირი  $AB$  ჰიპოტენუზას კვეთს  $E$  წერტილში და ყოფს მას  $BE = 3$  სმ-ისა და  $AE = 1$  სმ-ის ტოლ მონაკვეთებად (იხ. ნახაზი). რისი ტოლია გამუქებული ფიგურის ფართობი?

