

წრეწირი, რომლის ცენტრი  $Q$  მოთავსებულია  $60^\circ$ -იანი  $A$  კუთხის გვერდზე, ეხება ამ კუთხის მეორე გვერდს  $B$  წერტილში (იხ. სურათი).  $A$  კუთხეში ჩახაზულია მეორე წრეწირი ცენტრით  $P$  წერტილში, რომელიც ეხება პირველ წრეწირს ისე, როგორც ეს სურათზეა გამოსახული. იპოვეთ დიდი წრეწირის რადიუსის შეფარდება მცირე წრეწირის რადიუსთან.

