მართკუთხედის მცირე გვერდების მხრიდან ამოჭრილია ნახევარწრეები, რომელთა დიამეტრი მართკუთხედის მცირე . გვერდს ემთხვევა. მიღებული ფიგურებიდან განვიხილოთ ისინი, რომელთა პერიმეტრი (დიდი გვერდებისა და ნახევარწრეწირების სიგრძეების ჯამი) მოცემული რიცხვის ტოლია. როგორი უნდა იყოს მართკუთხედის დიდი და მცირე გვერდების შეფარდება, რომ მიღებული ფიგურის ფართობი იყოს უდიდესი?