

წრეწირში, რომლის რადიუსი $2 + \sqrt{3}$ -ის ტოლია, ჩახაზულია სამი ტოლი რადიუსის პატარა წრეწირი ისე, რომ თითოეული წრეწირი ეხება დანარჩენ სამ წრეწირს (იხ. სურათი). იპოვეთ სამი პატარა წრეწირით შემოსაზღვრული გამუქებული ფიგურის ფართობი.

