

წრეწირში, რომლის რადიუსია $2\sqrt{2}$ სმ გავლებულია ორი ურთიერთმართობული AB და CD დიამეტრები. A წერტილიდან, როგორც ცენტრიდან, AD რადიუსით შემოხაზულია DM რკალი. იპოვეთ ნახაზზე გამუქებული ფიგურის ფართობი.

