

წრიულ სექტორში, რომლის ცენტრალური კუთხეა 90° ჩახაზულია $\sqrt{2}$ რადიუსის მქონე წრეწირი (წრეწირი ეხება სექტორის რკალს და რადიუსებს, იხ. სურათი). იპოვეთ სურათზე გამუქებული ფიგურის ფართობი.

