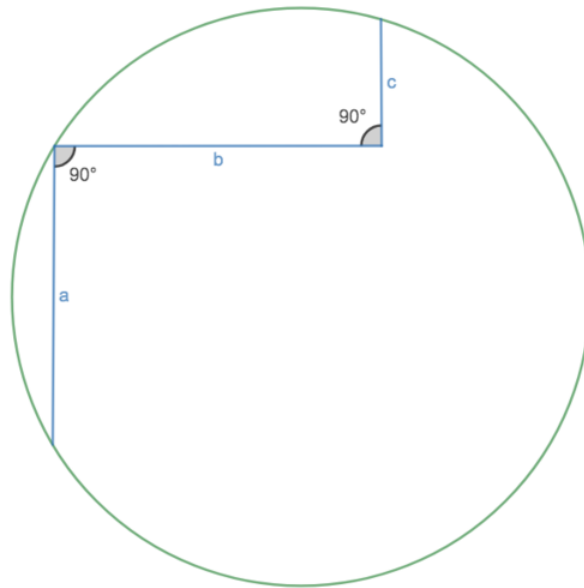


## ОСМИ РАЗРЕД

**Задатак 1.** (а) Одреди полупречник кружнице на слици ако су дате дужине у сантиметрима:  $a = 10\text{ cm}$ ,  $b = 4\text{ cm}$ ,  $c = 2\text{ cm}$ .

(б) Одреди полупречник кружнице у општем у случају у функцији од дужина  $a$ ,  $b$  и  $c$ .



**Задатак 2.** Осмоугао је уписан у кружницу. Одреди његову површину ако су дужине његових страница у сантиметрима као на слици.

