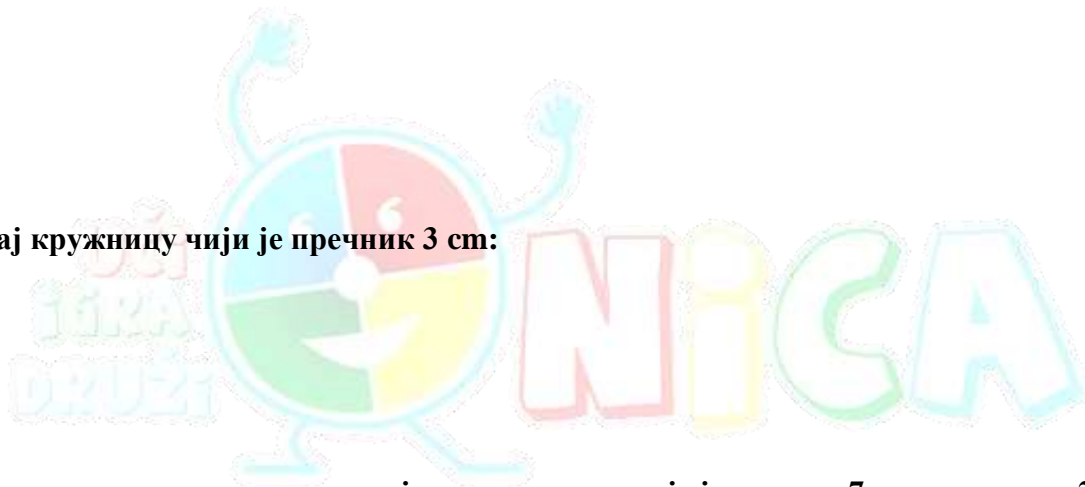




**КРУГ, ТРОУГАО, ПРАВОУГАОНИК И КВАДРАТ – ПРИПРЕМА ЗА КОНТРОЛНИ  
(3. разред)**

1. а) Тачка  $O$  је центар две кружнице. Пречник једне је  $6\text{ cm}$ , а полупречник друге је  $10\text{ mm}$ .  
Нацртај ту кружницу:

б) Нацртај кружницу чији је пречник  $3\text{ cm}$ :



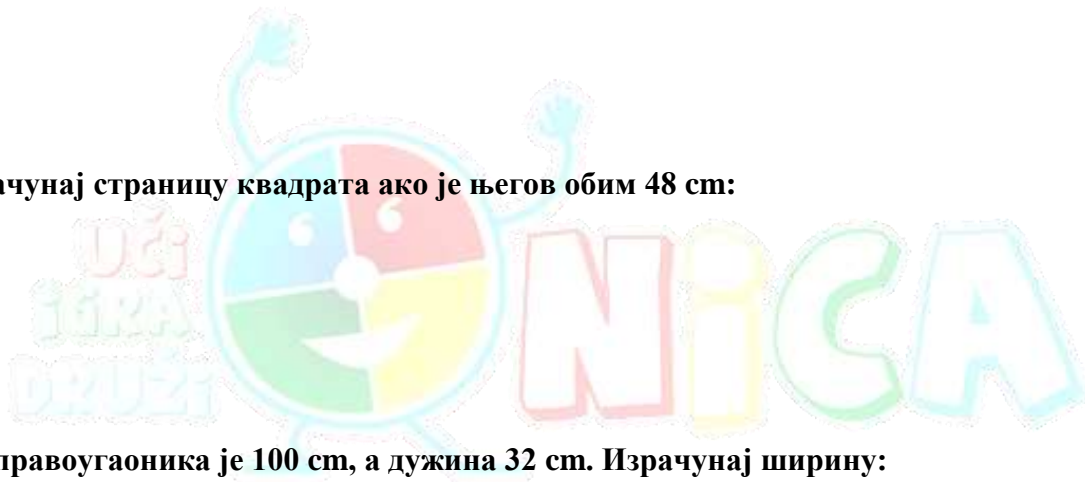
2. Помоћу троугла и шестара нацртај правоугаоник чије је дужина  $7\text{ cm}$ , а ширина  $25\text{ mm}$ .  
Означи темена и странице.

3. Помоћу троугла и шестара нацртај квадрат чије су страније дужине која је једнака претходнику броја  $6$ , у центиметрима. Означи темена и странице.

5. Израчунај обим квадрата чија је страница 60 mm. Обим изрази у центиметрима.

6. Израчунај обим правоугаоника чија је дужа страница 14 cm, а краћа страница је 2 пута мања од дуже странице.

7. а) Израчунај страницу квадрата ако је његов обим 48 cm:

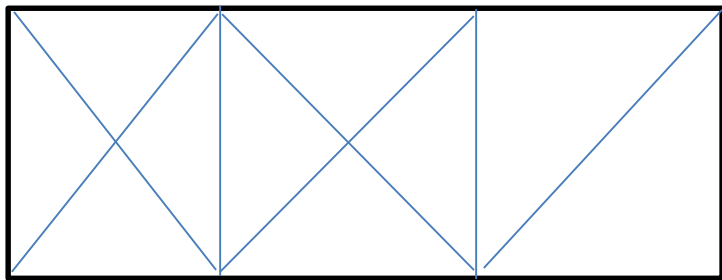


б) Обим правоугаоника је 100 cm, а дужина 32 cm. Израчунај ширину:

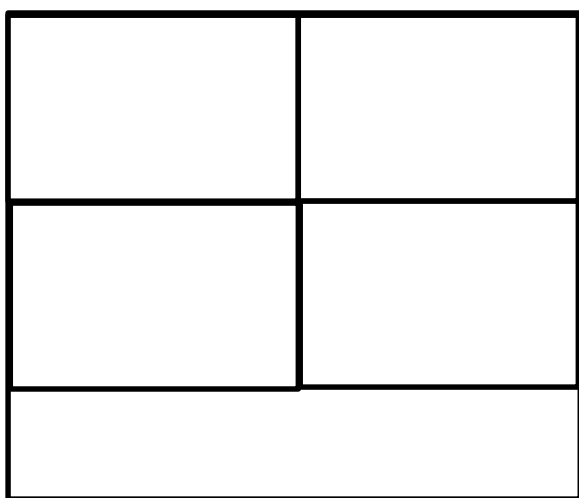
8. Израчунај обим једнакостраничног троугла чије су странице дужине 15 cm.

9. Обим једнакокраког троугла је 7 cm, а две познате странице, када се споје, имају дужину од 40 mm. Колико износи трећа страница троугла?

10. а) Преброј колико троуглова има на следећој фигури:



б) Преброј колико квадрата и правоугаоника има на следећој фигури:



НИКА