

## КВАДРАТ И ПРАВОУГАОНИК

(цртање, обим квадрата и правоуганика)

1. Нацртај шестаром и лењиром правоугаоник чија је једна страница  $a = 25 \text{ mm}$ , а друга страница  $b = 15 \text{ mm}$ . Одреди наспрамне и суседне странице тог правоуганика. ОБАВЕЗНО означи добијени правоугаоник!

2. Нацртај шестаром и лењиром квадрат чија је једна страница  $a = 33 \text{ mm}$ . Одреди наспрамне и суседне странице тог квадрата. ОБАВЕЗНО означи добијени квадрат!

3. Колики је обим квадрата чија је страница дужине  $17 \text{ cm}$ ?

4. Израчунај обим правоуганика чије су странице  $a = 10 \text{ cm}$  и  $b = 7 \text{ cm}$ .

5. Обим једног квадрата је 32 cm. Израчунај дужину странице датог квадрата.

6. Воћњак је облика квадрата и његов обим износи 140 m. Израчунај обим повртњака.

7. Дужина једне странице правоугаоника је 8 cm, а друга страница је два пута већа. Израчунај обим тог правоугаоника.

8. Базен има облик правоугаоника. Дужина базена је 55 m, а обим је 160 m. Израчунај ширину базена.

9. Колико је метара дрвене ограде потребно да би се оградио врт облика квадрата чија је страница дужине  $a = 3 \text{ m } 2 \text{ dm}$ .