



ПОВРШИНА КВАДРАТА И ПРАВОУГАОНИКА

(4. разред)

Име и презиме: _____

1. Израчунај површину и обим квадрата чија је страница $a = 6$ cm.

2. Израчунај обим и површину правоугаоника чије су странице $a = 8$ cm, $b = 4$ cm.

3. Површина правоугаоника је 135 cm², а краћа страница је дуга 9 cm. Израчунај дужу страницу и обим правоугаоника.

4. Израчунај обим квадрата ако је његова површина једнака 36 cm².

5. Странице правоугаоника су 6 cm и 11 cm. Израчунај површину квадрата који има исти обим као и дати правоугаоник.

6. Попуни дату табелу рачунајући потребне податке за квадрат:

	1. квадрат	2. квадрат	3. квадрат
ПОВРШИНА		49 cm ²	
СТРАНИЦА	12 cm		
ОБИМ			81 cm

Када би се сва три квадрата спојила, колика би била укупна површина добијене фигуре?

7. Колико је керамичких плочица облика правоугаоника чија је дужина страница 6 cm и 10 cm, потребно за пополочавање пода купатила ширине 2 m и дужине 3 m?

8. Измери дужине страница даске стола у учионици и израчунај обим и површину на основу добијених података.