

ОБИМ И ПОВРШИНА КВАДРАТА И ПРАВОУГАОНИКА

1. Израчунај обим и површину правоугаоника, ако су странице $a = 10$ cm и $b = 15$ cm.

2. Израчунај обим и површину квадрата чија је страница $a = 25$ cm.

3. Обим правоугаоника је 34 cm, а једна страна је дужине 7 cm. Колика је површина тог правоугаоника?

4. Израчунај обим квадрата који има једнаку површину као и правоугаоник чије су странице $a = 8$ dm и $b = 20$ cm.

5. Обим квадрата је 160 cm. Израчунај површину тог квадрата.



6. У квадрату, страница 40 cm, уцртан је правоугаоник чије су странице $a=2$ cm и $b=5$ cm. За колико је површина квадрата већа од површине правоугаоника?

7. Израчунај обим квадрата чија је површина 1 ha.

8. Израчунај површину правоугаоника чија је страна $b=27$ dm, а обим је 78 m.

9. На под кухиње квадратног облика, чија је страна $a=23$ dm, треба да се залепе плочице димензија $a=30$ cm и $b=25$ cm. Колико је плочица потребно за под кухиње?

10. На ливади површине 1,5 ha засађено је 200 стабала. Колико је потребно да се засади стабала на површини од 30 000 m²?

