ЗАДАЦИ ЗА ВЕЖБАЊЕ

ПОВРШИНА ЧЕТВОРОУГЛА И ТРОУГЛА 1

1. Израчунај површину правоугаоника ако је његов обим $16\ cm$ а једна страница $4{,}6\ cm$.

2. Површина ромба је $20\ cm^2$, а дужина једне његове дијагонале је $8\ cm$.
   Колика је дужина друге дијагонале ромба?

3. Израчунај дужину странице троула ако је њој одговарајућа висина $2\frac{1}{2}\ cm$, а површина троула је $5\frac{3}{16}\ cm^2$.

4. Обим правоугаоника је $28\ cm$, а једна страница је за $3\ cm$ краћа од друге.
   Израчунај: а) дужине страница
   б) површину правоугаоника

5. Дужине страница паралелограма су $7\ cm$ и $9\ cm$, а површина $126\ cm^2$.
   Израчунај дужине **висина** тог паралелограма.