

Обим троугла

1. Израчунај обиме неједнакостраничних троуглова:

a) $a=6\text{ cm}$ $b=8\text{ cm}$ $c=9\text{ cm}$

б) $a=7\text{ dm}$ $b=30\text{ cm}$ $c=400\text{ mm}$

2. Израчунај обиме једнакостраничних троуглова:

a) $a=15\text{ cm}$

б) $a=2\text{ dm } 2\text{ cm}$

3. Израчунај обиме једнакокраких троуглова:

a) $a=5\text{ cm}$ $b=8\text{ cm}$

б) $a=6\text{ cm}$ $b=1\text{ dm } 5\text{ cm}$

4. Израчунај обим неједнакостраничног троугла чија је страница $a=8\text{ cm}$, страница b је за пола краћа од странице a и страница c је за 20 mm дужа од странице a .

5. Обим једнакостраничног троугла је 90 mm . Израчунај дужину странице троугла и изрази је у сантиметрима.

6. Колико кошта жица којом је ограђен воћњак троугаоног облика димензија $a=10\text{ m}$, $b=4\text{ m}$, $c=110\text{ dm}$, ако један метар жице кошта 5 динара.

Одговор: _____

