OBVOD A OBSAH TROJUHOLNÍKA

1. Vypočítajte obsah trojuholníka ABC:

C

a)

**.**

4,3cm

9cm

A

B

C

b)

3,5cm

**.**

5,4cm

B

A

1. Vypočítajte obvod trojuholníka, ak:

|  |  |
| --- | --- |
| dĺžky strán trojuholníka | obvod trojuholníka |
| a=5cm, b=4cm, c=3cm |  |
| k=4,7cm; l=2,5cm; m=3,6cm |  |
| a=7,3cm; b=6,4cm; c=9,8cm |  |

1. Doplňte:
2. Súčet vnútorných uhlov trojuholníka je
3. Trojuholník, ktorý má všetky tri strany zhodné (rovnako dlhé), nazývame
4. Strechu domu tvoria štyri zhodné trojuholníky. Strana každého z nich má dĺžku 4,4 metra a príslušná výška je 2,8 metra. Vypočítajte plochu strechy.