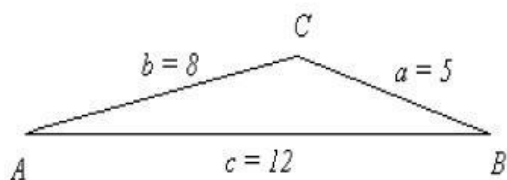




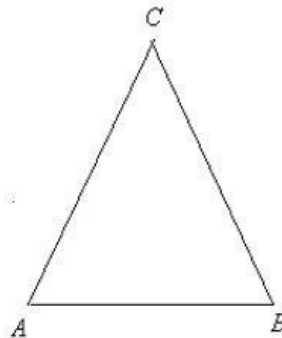
OBVOD A OBSAH TROJUHOLNÍKA



Určte obvod trojuholníka so stranami
 $a = 5$ cm, $b = 8$ cm a $c = 12$ cm.

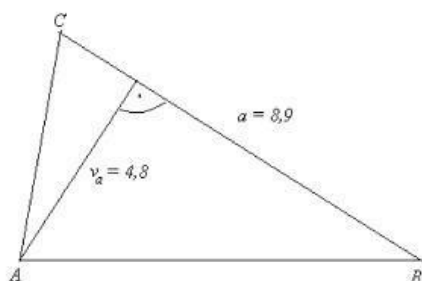


Vypočítajte obvod rovnoramenného trojuholníka,
v ktorom základňa má dĺžku 3,1 cm a jeho ramená majú
dĺžku 4,8 cm.

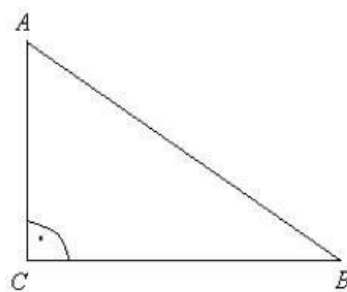




Vypočítajte obsah trojuholníka, ktorého strana $a = 8,9$ cm a výška $v_a = 4,8$ cm.

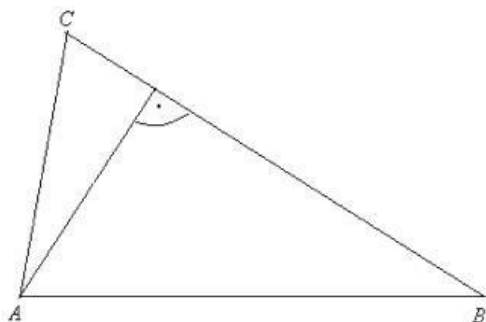


Vypočítajte obsah pravouhlého trojuholníka, ak jeho kratšie dve strany majú dĺžku $a = 4$ cm a $b = 3$ cm.





Obsah trojuholníka ABC je 25 cm^2 , strana a má 5 cm . Aká dlhá je výška na stranu a ?



Trojuholník má jednu stranu dlhú 6 cm a druhú 12 cm . Aký môže mať obvod?

Trojuholníková nerovnosť
Súčet ľubovoľných dvoch strán trojuholníka musí byť väčší ako dĺžka zvyšnej strany.