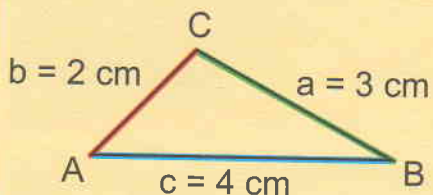


**Obsah trojúhelníku** je na obrázku znázorněn zelenou barvou.



**Obvod trojúhelníku** vypočítáme tak, že sečteme délky všech stran trojúhelníku.

$$o = a + b + c$$

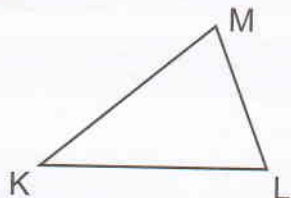
$$o = 3 \text{ cm} + 2 \text{ cm} + 4 \text{ cm}$$

$$o = 9 \text{ cm}$$

**Obvod** značíme malým písmenem **o**.

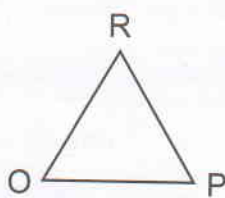
**1** Změřte a vypočítejte obvody narýsovaných trojúhelníků.

A)



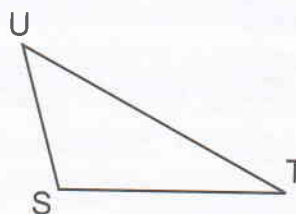
$$o = \boxed{\phantom{000}}$$

B)



$$o = \boxed{\phantom{000}}$$

C)



$$o = \boxed{\phantom{000}}$$

**2** Na obrázku jsou vyznačeny body **O, P, R, S**. Které tři body musíme spojit, aby vznikl trojúhelník s největším obsahem?

×  
O

R×

×  
S

Největší obsah  
má trojúhelník:

×  
P

**3** Podle zadání řešte úkoly do sešitu.

Narýsujte trojúhelník **ABC** a trojúhelník **KLM**. Strany trojúhelníků změřte v milimetrech a spočítejte, který trojúhelník má větší obvod.



area of a triangle

[ˈeəriə əv ə ˈtraɪæŋɡl]



obsah trojúhelníku