

Pro termín 14. – 18. prosince 2020

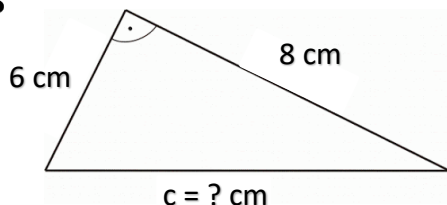
Jméno a příjmení: .....

## Pythagorova věta – opakování 3

nápověda: minulé tři listy, k výpočtu můžeš používat kalkulačku



Vypočti délku strany c.



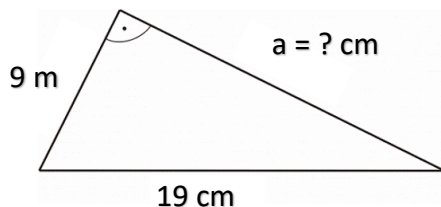
a =

b =

c = ? cm



Vypočti délku strany a.



b =

c =

a = ? cm

**POZOR:** při výpočtu musí být všechny strany ve stejných jednotkách!



Převeď:

7 dm =                      cm

60 cm =                     dm

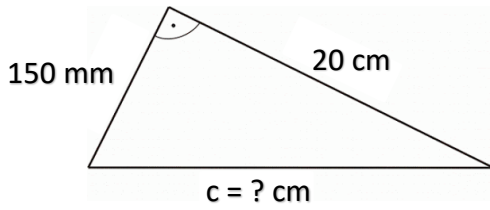
0,08 m =                    cm

360 cm =                    m



**POZOR:** při výpočtu musí být všechny strany ve stejných jednotkách!

Vypočti délku strany c.



a =

b =

c = ? cm



Délka přepony pravouhlého trojúhelníka ABC je  $c = 18$  cm a délky odvěsny  $a = 100$  mm. Jaká je délka odvěsny b?



$\triangle ABC$

a = 2 dm

b = 20 cm

c = ? dm