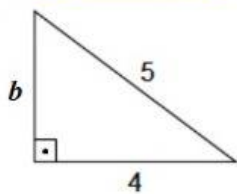


# ПИТАГОРИНА ТЕОРЕМА - Правоугли троугао (Вежба бр. 2)

У школској свесци уради следеће примере, а овде само унеси крајњи резултат у наранџасти правоугаоник као што је то приказано у примеру 1). (Урађен пример у твојој свесци би требало да изгледа као оно што се налази у жутом пољу.)

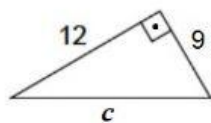
1) Урађен пример



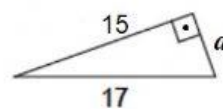
$$b = 3$$

$$\begin{aligned} 5^2 &= 4^2 + b^2 \\ 25 &= 16 + b^2 \\ b^2 &= 25 - 16 \\ b^2 &= 9 \\ b &= \sqrt{9} \\ b &= 3 \end{aligned}$$

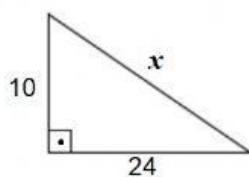
2)



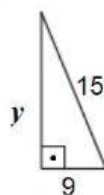

3)



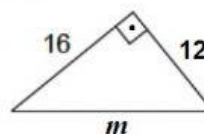

4)




5)

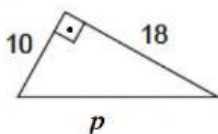



6)

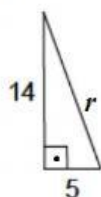



У примерима 7) - 12) користећи дигитрон израчунај непознату страну правоуглог троугла и њену дужину заокругли на најближи цео број.

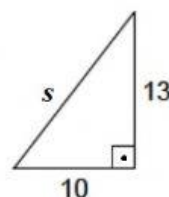
7)



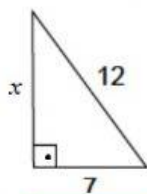

8)



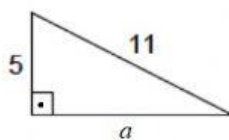

9)




10)




11)




12)

