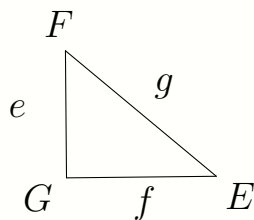


## Tajenka: Pythagoras ze

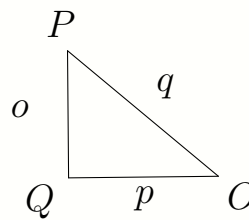
Vypočtete a vyberte správné výsledky.

### Otázky

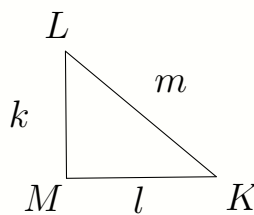
1. Délka odvěsny  $e$  pravoúhlého trojúhelníka  $EFG$  s přeponou  $g = 17$  cm a odvěsnou  $f = 15$  cm je:



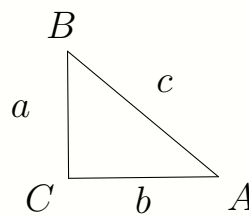
3. Délka přepony  $q$  pravoúhlého trojúhelníka  $OPQ$  s odvěsnami  $o = 5$  cm,  $p = 6$  cm je:



2. Délka přepony  $m$  pravoúhlého trojúhelníka  $KLM$  s odvěsnami  $l = 3$  dm,  $k = 4$  dm je:



4. Délka přepony  $c$  pravoúhlého trojúhelníka  $ABC$  s odvěsnami  $a = 9$  cm,  $b = 12$  cm je:



### Odpovědi

5 dm

$\sqrt{61}$  cm

15 cm

8 cm

### Instrukce:

Výběr otázky provedete kliknutím na číslo, které se u ní nachází. Poté v části odpovědi označíte možnou odpověď. Za každou chybnou odpověď získáváte trestný bod.