

Domácí úkol č. 7 (43. týden)

U všech slovních úloh musí být náčrtek a zápis P.V.!!! K výpočtům můžeš použít kalkulačku.

Př. 1: Vypočítej délku přepony k pravoúhlého trojúhelníka KLM, je-li dána délka jeho odvěsny $l=10$ cm a druhé odvěsny $m=8$ cm. Zaokrouhli na dvě desetinná místa.

Př. 2: Žebřík dlouhý 8 m je opřen o stěnu dlouhou 7 m. Jaká vzdálenost je od stěny k žebříku na zemi? Zaokrouhli na dvě desetinná místa.

Př. 3: Obdélníkové náměstí má dlouhé strany 90 m a 70 m. Kolik metrů bude měřit cesta, která povede po úhlopříčce náměstí. Zaokrouhli na dvě desetinná místa.

Př. 4: Jak vysoko je uchycený stožár, je-li lano dlouhé 15 m a vzdálenost kolíku lana od paty stožáru 9 m. Zaokrouhli na dvě desetinná místa.

Př. 5: Označte pravý úhel v trojúhelníku, přeponu vyznačte barevně a dopočítejte chybějící stranu v pravoúhlém trojúhelníku.

