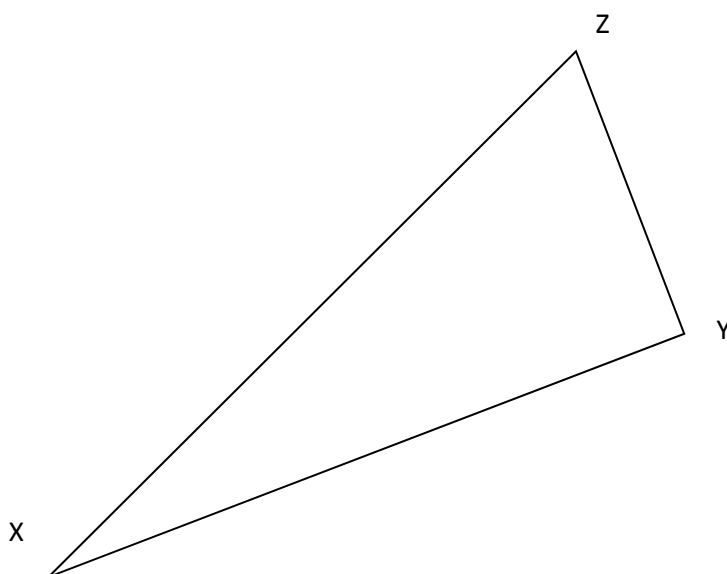
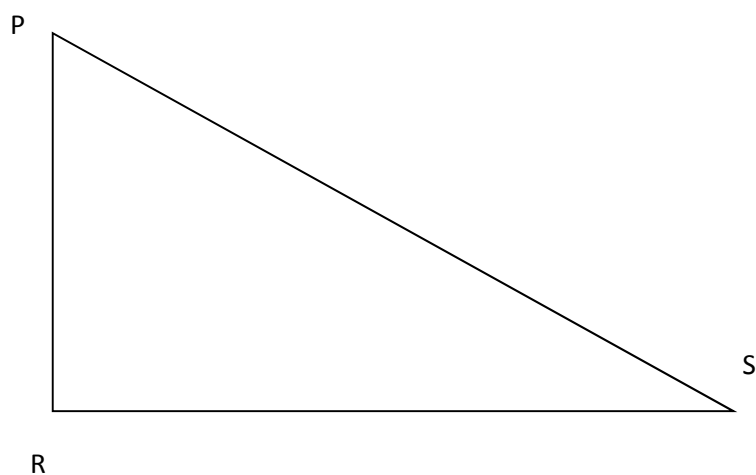
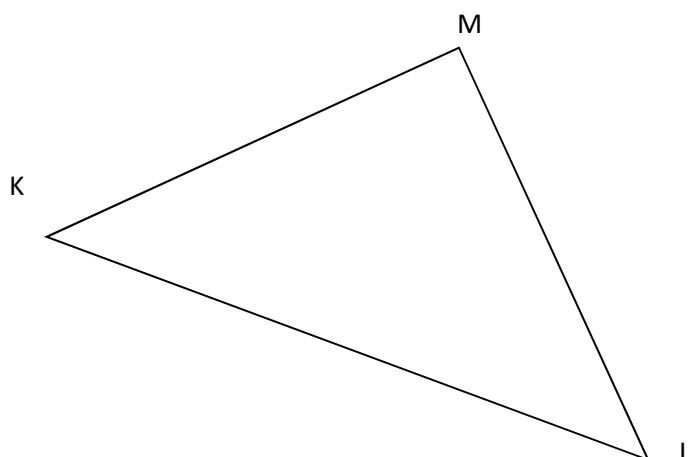


Užití Pythagorovy věty 1

**Zapiš Pythagorovu větu
pro tyto pravoúhlé
trojúhelníky. Změř délku
odvěsen a dopočítej délku
přepony. Správnost
výpočtu ověř měřením.**



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Hana Pilařová
Materiál byl vytvořen v rámci projektu Základní školy Stráž, okres Tachov, příspěvkové organizace, registrovaným pod názvem „Škola na
míru našim dětem“ a číslem CZ.1.07/1.4.00/21.2210



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozhodni, zda trojúhelníky se stranami daných rozměrů jsou pravoúhlé:

- a) 80 mm, 150 mm, 170 mm
- b) 11 m, 60 m, 61 m
- c) 105 cm, 208 cm, 2230 mm

**Vypočítej zbývající strany
v pravoúhlém trojúhelníku ABC
s pravým úhlem při vrcholu C.
Načrtni si obrázek.**

- a) $a = 3,4$ cm, $b = 2,8$ cm, $c = ?$
- b) $a = ?$, $b = 10$ m, $c = 26$ m
- c) $a = 11$ m, $b = ?$, $c = 18$ m

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Hana Pilařová
Materiál byl vytvořen v rámci projektu Základní školy Stráž, okres Tachov, příspěvkové organizace, registrovaným pod názvem „Škola na míru našim dětem“ a číslem CZ.1.07/1.4.00/21.2210



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ