

Př. 1: Rozhodni, zda je trojúhelník s délkami stran 9,5 cm; 16,8 cm a 19,3 cm pravoúhlý.

Př. 2: V pravoúhlém trojúhelníku TUV s pravým úhlem při vrcholu V vypočítej délku třetí strany, znáš-li: $t = 0,07$ dm; $v = 0,19$ dm.

Př. 3: Vypočítej délku úhlopříčky čtverce s délkou strany 9,5 cm.

Př. 4: Rovnoramenný trojúhelník má rameno dlouhé 37 mm a základnu o délce 32 mm. Vypočítej výšku trojúhelníku k základně.

Ke každému z příkladů si udělej náčrtek.