

- Př. 1.** Vypočti délku přepony v pravouhlém trojúhelníku s odvěsnami 6 a 8 cm.
- Př. 2.** Vypočti délku druhé odvěsny v pravouhlém trojúhelníku s přeponou 13 cm a odvěsnou 5 cm.
- Př. 3.** Je trojúhelník o stranách 8, 15 a 17 cm pravouhlý?
- Př. 4.** Vypočti úhlopříčku ve čtverci o straně 10 cm.
- Př. 5.** Vypočti obsah rovnoramenného trojúhelníku se základnou 10 cm a rameny 13 cm.
- Př. 6.** Vypočti poloměr kružnice opsané rovnostrannému trojúhelníku o straně 24 cm.
- Př. 7.** Vypočti délku tělesové úhlopříčky v krychli o straně 1 metr.
- Př. 8.** Rovnoramenný lichoběžník má základny 20 a 12 cm a ramena 5 cm. Vypočti jeho obsah.
- Př. 9.** Kosočtverec má úhlopříčky 30 a 16 cm. Vypočti délku jeho strany.