9. ročnik Studenti



PYTHAGOROVA VĚTA

NESTUDENTI

1. Urči, zda trojúhelník s danými délkami stran je pravoúhlý
   1. 6 cm, 12 cm, 9 cm
   2. 5 cm, 5 cm, 5 cm
   3. 8 cm, 10 cm, 12 cm
   4. 10 cm, 24 cm, 26 cm
2. Vypočítej s přesností na desetiny cm délku odvěsny v pravoúhlém trojúhelníku s délkou přepony 9 cm a délkou odvěsny 7 cm. Nakresli si náčrt.
3. Vypočítej délku úhlopříčky v obdélníku s rozměry 5 cm a 12 cm. Nakresli si náčrt.
4. Vypočítej s přesností na setiny cm výšku rovnostranného trojúhelníku s délkou strany 12 cm. Vypočítej jeho obvod a obsah. Nakresli si náčrt.

Nela a Jirka

Pracovní sešit na poslední stránce křížovka