

MENO: \_\_\_\_\_

DÁTUM:

- 1.** Je trojuholník so stranami  $a=6\text{ cm}$ ,  $b=8\text{ cm}$  a  $c=10\text{ cm}$  pravouhlý?

Náčrt:

Výpočet:

- 2.** Určte dĺžku prepony  $c$  pravouhlého trojuholníka, v ktorom majú odvesny dĺžku  $a=5\text{ cm}$  a  $b=7\text{ cm}$ .

Náčrt:

Výpočet:

- 3.** Vypočítaj výšku rovnoramenného trojuholníka, ktorý má základňu dlhú  $16\text{ cm}$  a rameno  $30\text{ cm}$ .

Náčrt:

Výpočet:

**4.** Vypočítaj obsah rovnostranného trojuholníka so stranou **5 cm**.

Náčrt:

Výpočet:

**5.** Vypočítaj dĺžku uhlopriečky obdĺžnika so stranami **a=4 cm** a **b=7 cm**.

Náčrt:

Výpočet: