

- k odevzdání do 21.10.2020 do 14h

1.

Vypočítej **obvod** a **obsah** trojúhelníku ABC: $a = 5,6 \text{ dm}$, $b = 60 \text{ cm}$, $c = 73 \text{ cm}$, $v_b = 58 \text{ cm}$.

N:

2.

Čtvercové parkoviště má obvod 64 metrů. a) Jak dlouhá je strana parkoviště? b) Vypočítej obsah parkoviště. (ODPOVĚĎ)

N:

3.

Kosodélník má stranu a délky 28 m. Strana b je o 13 m kratší. Výška na stranu a měří 12 m. Vypočítej **obvod** a **obsah** kosodélníku.

N:

4.

a) Vypočítej **objem** a **povrch** kolmého hranolu s podstavou kosočtverce: $a = 80 \text{ dm}$, $v_a = 70 \text{ dm}$, $v = 100 \text{ dm}$. b) Vejde se do hranolu 600 000 litrů vody? (ODPOVĚĎ)

N: