

STŘEDA 20.1.2021

1. Jakou výšku má **rovnoramenný lichoběžník**, jehož základny mají délky **11 cm** a **8 cm** a jehož ramena měří **2,5 cm**? (uč. str. 149/97)

Rovnoramenný lichoběžník má výšku _____ cm.

2. Rovnoramenný lichoběžník má základny 3 dm a 7,8 dm a výšku 0,7 dm. Vypočtěte délku jeho ramen. (uč. str. 149/98)

Délka jeho ramene je _____ dm.

3. Vejde se **metrová tyč** do bedny tvaru kváдру s rozměry dna **8 dm** a **3 dm**, jejíž výška je **7 dm**? Jaká je **tělesová uhlopříčka**?

Tělesová uhlopříčka je _____ m. Metrová tyč se

4. Vypočtěte délku **stěnové uhlopříčky** krychle o hraně **3 m**. (uč. str. 93/6)

Délka stěnové uhlopříčky krychle je _____ m.

5. Vypočítej **obvod obdélníku**, s uhlopříčkou o velikosti **48 cm** a stranou **b = 27 cm**. Stranu a zaokrouhlete na nejbližší přirozené číslo.

Obvod obdélníku je _____ cm.