

PL Vyjádření neznámé ze vzorce

jméno:.....

- 1) Vypočítej obsah čtverce, je-li obvod 148 dm.
- 2) Vypočítej obsah obdélníku, je-li obvod 78 cm a délka strany $a = 27$ cm.
- 3) Vypočítej výšku obecného trojúhelníku, je-li obsah 425 dm^2 , $a = 25$ cm.
- 4) Vypočítej obvod pravoúhlého trojúhelníku, je-li obsah $3\,290 \text{ mm}^2$, $a = 70$ mm, $c = 117$ mm.

5) Vypočítej výšku c kváдру, je-li $a = 30$ cm, $b = 22$ cm a objem kváдру je $26\,400$ cm³.

6) Vypočítej výšku lichoběžníku, je-li $a = 19$ dm, $c = 11$ dm a obsah lichoběžníku je 135 dm².

7) Vypočítej objem krychle, je-li povrch roven $1\,176$ cm².