

OBJEM A POVRCH TELIES

- 1) Vypočítajte objem a povrch pravidelného trojbokého hranola s hranou podstavy $a = 12$ cm, výškou $v = 23$ cm a obsahom podstavy $S_{po} = 62,4$ cm².
- 2) Vypočítajte objem a povrch pravidelného trojbokého hranola s hranou podstavy $a = 5,8$ cm, výškou $v = 13,4$ cm a obsahom podstavy $S_{po} = 14,5$ cm².
- 3) Vypočítajte objem a povrch pravidelného štvorbokého hranola s hranou podstavy $a = 8$ cm a výškou $v = 14$ cm.
- 4) Vypočítajte objem a povrch pravidelného štvorbokého hranola s hranou podstavy $a = 13,6$ cm a výškou $v = 18,5$ cm.
- 5) Nájdi na internete tri predmety, ktoré majú tvar hranola s trojuholníkovou podstavou, stiahni ich fotku a pošli.