1. Vypočítaj povrch kolmého hranola:
2. s podstavou pravouhlého trojuholníka: a = 15 cm, b = 19 cm, c = 24,2 cm; výškou 33 cm.
3. s podstavou obdĺžnika s rozmermi 8 cm a 1,2 dm a výškou 10 cm,
4. s podstavou rovnobežníka, ak a = 17 cm; va = 13 cm; vhr = 15 cm;
5. s podstavou rovnoramenného lichobežníka so základňami dlhými 13 cm a 52 mm, výškou dlhou 0,3 dm a  ramenami dlhými 4 cm, ak výška hranola je 20 cm.
6. Pravidelný štvorboký hranol so štvorcovou podstavou má objem 324 cm3 a výšku 9 cm. Vypočítaj jeho povrch. [ 288 cm2 ]
7. Vypočítaj objem štvorbokého hranola s výškou 15 cm:
8. s podstavou trojuholníka so stranou 42 mm a príslušnou výškou 2,5 cm;
9. s podstavou pravouhlého trojuholníka: a = 15 cm, b = 19 cm, c = 24,2 cm;
10. s podstavou obdĺžnika s rozmermi 8 cm a 1,2 dm;
11. s podstavou rovnobežníka, ak jeho strana meria 17 cm a príslušná výška má dĺžku 13 cm;
12. s podstavou rovnoramenného lichobežníka so základňami dlhými 13 cm a 52 mm, výškou dlhou 0,3 dm a  ramenami dlhými 4 cm, ak výška hranola je 20 cm.
13. Vypočítaj výšku trojbokého hranola, ktorého objem je 117,6 cm3 a obsah podstavy je 28 cm2.
[ 4,2 cm]