1. Nakresli 3-boký, 4-boký a 6-boký hranol a ich siete. Napíš počet vrcholov, stien a hrán pri jednotlivých hranoloch.
2. Vypočítaj objem a povrch 4-bokého hranola s podstavou rovnoramenného lichobežníka so základňami 10cm a 6cm a ramenami dlhými 5cm, vzdialenosť základní je 5cm a vzdialenosť podstáv 10cm.
3. Vypočítajte výšku hranola, ktorého obsah podstavy je 15cm2 a jeho objem je 60cm3.
4. Vypočítajte objem a povrch hranola, ktorého výška je 16dm a podstava má tvar pravouhlého trojuholníka so stranami 5cm, 12cm a 13cm.
5. Záhradkár potrebuje natrieť 20 stĺpov s rozmermi 15cm, 20cm a výškou 110cm. Vypočítajte, koľko farby bude potrebovať, ak na 10m2 treba 1kg farby.
6. Nakresli 3-boký, 4-boký a 6-boký hranol a ich siete. Napíš počet vrcholov, stien a hrán pri jednotlivých hranoloch.
7. Vypočítaj objem a povrch 4-bokého hranola s podstavou rovnoramenného lichobežníka so základňami 10cm a 6cm a ramenami dlhými 5cm, vzdialenosť základní je 5cm a vzdialenosť podstáv 10cm.
8. Vypočítajte výšku hranola, ktorého obsah podstavy je 15cm2 a jeho objem je 60cm3.
9. Vypočítajte objem a povrch hranola, ktorého výška je 16dm a podstava má tvar pravouhlého trojuholníka so stranami 5cm, 12cm a 13cm.
10. Záhradkár potrebuje natrieť 20 stĺpov s rozmermi 15cm, 20cm a výškou 110cm. Vypočítajte, koľko farby bude potrebovať, ak na 10m2 treba 1kg farby.
11. Nakresli 3-boký, 4-boký a 6-boký hranol a ich siete. Napíš počet vrcholov, stien a hrán pri jednotlivých hranoloch.
12. Vypočítaj objem a povrch 4-bokého hranola s podstavou rovnoramenného lichobežníka so základňami 10cm a 6cm a ramenami dlhými 5cm, vzdialenosť základní je 5cm a vzdialenosť podstáv 10cm.
13. Vypočítajte výšku hranola, ktorého obsah podstavy je 15cm2 a jeho objem je 60cm3.
14. Vypočítajte objem a povrch hranola, ktorého výška je 16dm a podstava má tvar pravouhlého trojuholníka so stranami 5cm, 12cm a 13cm.
15. Záhradkár potrebuje natrieť 20 stĺpov s rozmermi 15cm, 20cm a výškou 110cm. Vypočítajte, koľko farby bude potrebovať, ak na 10m2 treba 1kg farby.
16. Nakresli 3-boký, 4-boký a 6-boký hranol a ich siete. Napíš počet vrcholov, stien a hrán pri jednotlivých hranoloch.
17. Vypočítaj objem a povrch 4-bokého hranola s podstavou rovnoramenného lichobežníka so základňami 10cm a 6cm a ramenami dlhými 5cm, vzdialenosť základní je 5cm a vzdialenosť podstáv 10cm.
18. Vypočítajte výšku hranola, ktorého obsah podstavy je 15cm2 a jeho objem je 60cm3.
19. Vypočítajte objem a povrch hranola, ktorého výška je 16dm a podstava má tvar pravouhlého trojuholníka so stranami 5cm, 12cm a 13cm.
20. Záhradkár potrebuje natrieť 20 stĺpov s rozmermi 15cm, 20cm a výškou 110cm. Vypočítajte, koľko farby bude potrebovať, ak na 10m2 treba 1kg farby.
21. Nakresli 3-boký, 4-boký a 6-boký hranol a ich siete. Napíš počet vrcholov, stien a hrán pri jednotlivých hranoloch.
22. Vypočítaj objem a povrch 4-bokého hranola s podstavou rovnoramenného lichobežníka so základňami 10cm a 6cm a ramenami dlhými 5cm, vzdialenosť základní je 5cm a vzdialenosť podstáv 10cm.
23. Vypočítajte výšku hranola, ktorého obsah podstavy je 15cm2 a jeho objem je 60cm3.
24. Vypočítajte objem a povrch hranola, ktorého výška je 16dm a podstava má tvar pravouhlého trojuholníka so stranami 5cm, 12cm a 13cm.
25. Záhradkár potrebuje natrieť 20 stĺpov s rozmermi 15cm, 20cm a výškou 110cm. Vypočítajte, koľko farby bude potrebovať, ak na 10m2 treba 1kg farby.
26. Nakresli 3-boký, 4-boký a 6-boký hranol a ich siete. Napíš počet vrcholov, stien a hrán pri jednotlivých hranoloch.
27. Vypočítaj objem a povrch 4-bokého hranola s podstavou rovnoramenného lichobežníka so základňami 10cm a 6cm a ramenami dlhými 5cm, vzdialenosť základní je 5cm a vzdialenosť podstáv 10cm.
28. Vypočítajte výšku hranola, ktorého obsah podstavy je 15cm2 a jeho objem je 60cm3.
29. Vypočítajte objem a povrch hranola, ktorého výška je 16dm a podstava má tvar pravouhlého trojuholníka so stranami 5cm, 12cm a 13cm.
30. Záhradkár potrebuje natrieť 20 stĺpov s rozmermi 15cm, 20cm a výškou 110cm. Vypočítajte, koľko farby bude potrebovať, ak na 10m2 treba 1kg farby.
31. Nakresli 3-boký, 4-boký a 6-boký hranol a ich siete. Napíš počet vrcholov, stien a hrán pri jednotlivých hranoloch.
32. Vypočítaj objem a povrch 4-bokého hranola s podstavou rovnoramenného lichobežníka so základňami 10cm a 6cm a ramenami dlhými 5cm, vzdialenosť základní je 5cm a vzdialenosť podstáv 10cm.
33. Vypočítajte výšku hranola, ktorého obsah podstavy je 15cm2 a jeho objem je 60cm3.
34. Vypočítajte objem a povrch hranola, ktorého výška je 16dm a podstava má tvar pravouhlého trojuholníka so stranami 5cm, 12cm a 13cm.
35. Záhradkár potrebuje natrieť 20 stĺpov s rozmermi 15cm, 20cm a výškou 110cm. Vypočítajte, koľko farby bude potrebovať, ak na 10m2 treba 1kg farby.
36. Nakresli 3-boký, 4-boký a 6-boký hranol a ich siete. Napíš počet vrcholov, stien a hrán pri jednotlivých hranoloch.
37. Vypočítaj objem a povrch 4-bokého hranola s podstavou rovnoramenného lichobežníka so základňami 10cm a 6cm a ramenami dlhými 5cm, vzdialenosť základní je 5cm a vzdialenosť podstáv 10cm.
38. Vypočítajte výšku hranola, ktorého obsah podstavy je 15cm2 a jeho objem je 60cm3.
39. Vypočítajte objem a povrch hranola, ktorého výška je 16dm a podstava má tvar pravouhlého trojuholníka so stranami 5cm, 12cm a 13cm.
40. Záhradkár potrebuje natrieť 20 stĺpov s rozmermi 15cm, 20cm a výškou 110cm. Vypočítajte, koľko farby bude potrebovať, ak na 10m2 treba 1kg farby.