|  |  |
| --- | --- |
| **Povrch krychle Povrch kvádru**  S = 6.a.a S = 2.(a.b + a.c + b.c)  **Obecný vzorec, který platí pro všechny hranoly**  S = 2.Sp + Spl , kdeSpl = op . v  2) Vypočítejte povrch (obsah) krychle s hranou 3 cm.  3) Vypočítejte povrch (obsah) kvádru s délkami hran 5 cm, 3 cm a 2 cm.  4) Vypočítejte povrch pravidelného čtyřbokého hranolu s hranou podstavy 5 cm a výškou 10 cm.  5) Vypočítejte povrch čtyřbokého hranolu s hranami podstavy 6 cm, 4 cm a výškou 20 cm.  **Povrch krychle Povrch kvádru**  S = 6.a.a S = 2.(a.b + a.c + b.c)  **Obecný vzorec, který platí pro všechny hranoly**  S = 2.Sp + Spl , kdeSpl = op . v  2) Vypočítejte povrch (obsah) krychle s hranou 3 cm.  3) Vypočítejte povrch (obsah) kvádru s délkami hran 5 cm, 3 cm a 2 cm.  4) Vypočítejte povrch pravidelného čtyřbokého hranolu s hranou podstavy 5 cm a výškou 10 cm.  5) Vypočítejte povrch čtyřbokého hranolu s hranami podstavy 6 cm, 4 cm a výškou 20 cm.  **Povrch krychle Povrch kvádru**  S = 6.a.a S = 2.(a.b + a.c + b.c)  **Obecný vzorec, který platí pro všechny hranoly**  S = 2.Sp + Spl , kdeSpl = op . v  2) Vypočítejte povrch (obsah) krychle s hranou 3 cm.  3) Vypočítejte povrch (obsah) kvádru s délkami hran 5 cm, 3 cm a 2 cm.  4) Vypočítejte povrch pravidelného čtyřbokého hranolu s hranou podstavy 5 cm a výškou 10 cm.  5) Vypočítejte povrch čtyřbokého hranolu s hranami podstavy 6 cm, 4 cm a výškou 20 cm. | **Povrch krychle Povrch kvádru**  S = 6.a.a S = 2.(a.b + a.c + b.c)  **Obecný vzorec, který platí pro všechny hranoly**  S = 2.Sp + Spl , kdeSpl = op . v  2) Vypočítejte povrch (obsah) krychle s hranou 3 cm.  3) Vypočítejte povrch (obsah) kvádru s délkami hran 5 cm, 3 cm a 2 cm.  4) Vypočítejte povrch pravidelného čtyřbokého hranolu s hranou podstavy 5 cm a výškou 10 cm.  5) Vypočítejte povrch čtyřbokého hranolu s hranami podstavy 6 cm, 4 cm a výškou 20 cm.  **Povrch krychle Povrch kvádru**  S = 6.a.a S = 2.(a.b + a.c + b.c)  **Obecný vzorec, který platí pro všechny hranoly**  S = 2.Sp + Spl , kdeSpl = op . v  2) Vypočítejte povrch (obsah) krychle s hranou 3 cm.  3) Vypočítejte povrch (obsah) kvádru s délkami hran 5 cm, 3 cm a 2 cm.  4) Vypočítejte povrch pravidelného čtyřbokého hranolu s hranou podstavy 5 cm a výškou 10 cm.  5) Vypočítejte povrch čtyřbokého hranolu s hranami podstavy 6 cm, 4 cm a výškou 20 cm.  **Povrch krychle Povrch kvádru**  S = 6.a.a S = 2.(a.b + a.c + b.c)  **Obecný vzorec, který platí pro všechny hranoly**  S = 2.Sp + Spl , kdeSpl = op . v  2) Vypočítejte povrch (obsah) krychle s hranou 3 cm.  3) Vypočítejte povrch (obsah) kvádru s délkami hran 5 cm, 3 cm a 2 cm.  4) Vypočítejte povrch pravidelného čtyřbokého hranolu s hranou podstavy 5 cm a výškou 10 cm.  5) Vypočítejte povrch čtyřbokého hranolu s hranami podstavy 6 cm, 4 cm a výškou 20 cm. |