



Kvádř a krychle – povrch domácí příprava

1. Vypočítej povrch krychle s hranou $a = 5$ cm.
2. Vypočítej povrch krychle s hranou $a = 7,5$ dm. Výsledek vyjádři v cm^2 .
3. Vypočítej povrch krychle s hranou $a = 0,032$ m. Výsledek vyjádři v cm^2 .
4. Vypočítej povrch kvádru s hranami $a = 4$ cm, $b = 6$ cm, $c = 10$ cm.
5. Vypočítej povrch kvádru s hranami $a = 6,5$ cm, $b = 4$ cm, $c = 2$ cm.
6. Vypočítej povrch kvádru s hranami $a = 50$ mm, $b = 0,7$ dm, $c = 3$ cm.
7. Vypočítej povrch kvádru s hranami $a = 6,5$ m, $b = 50$ dm, $c = 400$ cm.
8. Vypočítej povrch krychle s hranou $a = 7$ cm. Krychli chybí jedna stěna.
9. Vypočítej povrch krychle s hranou $a = 12$ cm. Krychli chybí dvě stěny.
10. Vypočítej povrch kvádru s hranami $a = 8$ cm, $b = 4$ cm, $c = 5$ cm. Kvádru chybí horní podstava.
11. Vypočítej povrch kvádru s hranami $a = 9$ cm, $b = 6$ cm, $c = 3$ cm. Kvádru chybí přední stěna.
12. Vypočítej povrch kvádru s hranami $a = 0,6$ dm, $b = 50$ mm, $c = 4$ cm. Kvádru chybí pravá boční stěna.



Kvádř a krychle – povrch domácí příprava

Výsledky

1. $S = 150 \text{ cm}^2$

2. $S = 33750 \text{ cm}^2$

3. $S = 61,44 \text{ cm}^2$

4. $S = 248 \text{ cm}^2$

5. $S = 94 \text{ cm}^2$

6. $S = 142 \text{ cm}^2$

7. $S = 15700 \text{ dm}^2$

8. $S = 245 \text{ cm}^2$

9. $S = 576 \text{ cm}^2$

10. $S = 152 \text{ cm}^2$

11. $S = 171 \text{ cm}^2$

12. $S = 128 \text{ cm}^2$