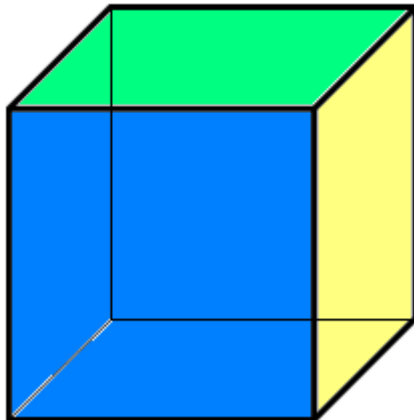


VÝPOČET POVRCHU A OBJEMU KRYCHLE

Je dána krychle s délkou strany $a = 12 \text{ cm}$.



1. Vypočítej povrch přední /modré/ stěny krychle.
2. Vypočítej povrch boční /žluté/ stěny krychle.
3. Vypočítej povrch horní /zelené/ stěny krychle.
4. Vypočítej povrch krychle.
5. Vypočítej objem krychle.

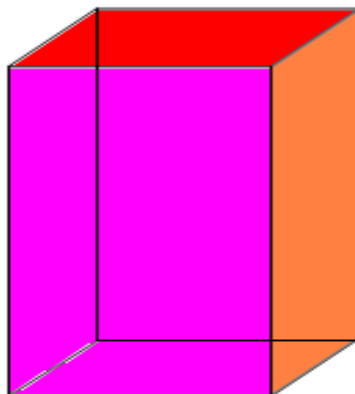
VÝPOČET POVRCHU A OBJEMU KVÁDRU

Je dán kvádr s rozměry:

$a = 8 \text{ cm}$,

$b = 4 \text{ cm}$,

$c = 12 \text{ cm}$



1. Vypočítej povrch přední /fialové/ stěny kvádrů.
2. Vypočítej povrch boční /hnědé/ stěny kvádrů.
3. Vypočítej povrch horní /červené/ stěny kvádrů.
4. Vypočítej povrch kvádrů.
5. Vypočítej objem kvádrů.