



1. Koliko meri rob kocke, če meri njena površina $5,1894 \text{ m}^2$?
2. Osnovna ploskev kocke meri 64 m^2 . Koliko meri njena prostornina in koliko površina?
3. Površina kvadra meri 180 cm^2 , dolžina je 6 cm , višina pa 8 cm . Izračunaj prostornino.
4. Izračunaj prostornino kvadra, katerega robovi merijo 4 m , 7 m in 11 m .
5. Izračunaj površino kocke, katere vsota vseh robov je 36 cm .
6. Kolikšno maso ima kvader iz marmorja z robovi $1,5 \text{ m}$, 90 cm in 4 cm , če tehta 1 dm^3 tega marmorja $2,5 \text{ kg}$?
7. Plašč kocke meri 1156 cm^2 . Izračunaj prostornino te kocke. Koliko cm žice bi potrebovali, če bi želeli sestaviti žičnati model te kocke?
8. Površina kvadra meri 684 cm^2 . Kako visok je ta kvader, če je dolg 15 cm in širok 6 cm ?
9. Ploščina preseka $BCH E$ kvadra meri 45 dm^2 . dolžina kvadra meri 4 dm , višina pa 3 dm . Izračunaj površino kvadra.
10. V posodo v obliki kvadra, ki je dolg 12 dm , širok 5 dm in visok 8 dm nalijemo 120 l vode. Kako visoko v posodi stoji voda? Koliko vode bi potrebovali za polno posodo?



POIŠČI USTREZNE REŠITVE IN REŠI GESLO!

512 m^3	1350 kg	54 cm^2	2 dm	$0,93 \text{ m}$	308 m^3	204 cm	12 cm	384 m^2	4913 cm^3	144 m^3	480 l	150 dm^2
I	B	O	T	S	D	I	P	N	R	A	I	O

GESLO:

_____ !