



Berechnungen am Quader I

Berechne jeweils die fehlenden Größen eines Quaders, bei dem die in der nachfolgenden Tabelle genannten Größen gegeben sind. Fülle danach die Tabelle aus.



Es sind: a, b, c Kantenlängen, V Volumen, O Oberfläche

a	b	c	V	O
2,5 cm	8,5 cm	81 mm		
0,3 m	7,9 m		5925 dm ³	
	8,9 dm	11 cm	76,362 dm ³	
7,6 m	9 dm			138,48 m ²
	5,9 dm	17 cm		106,7 dm ²
1,7 cm	4,6 cm	62 mm		
2,2 dm	64 cm			56,32 dm ²
	8,8 m	6,9 m	588984 dm ³	
4,1 m	83 dm			308,62 m ²
	9 m	20 dm		183,4 m ²