

Quaderberechnungen I

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

Fülle dann die Tabelle aus.

a	b	c	V	O
8,4	0,6	2,1		
8,3	4,2		66,234	
	5,2	4,9	109,564	
7,9	4,2			163,16
	6,3	9,5		299,82

Bezeichnungen : a, b, c Kantenlängen
 V Volumen
 O Oberfläche

Alle Einheiten sind als m, m² bzw. m³ gewählt.

Berechne alle Ergebnisse auf einem Karoblatt sie und übertrage anschließend in die Tabelle.

