



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 und übertrage die fehlenden Ergebnisse in die Tabelle.