**Volumen II - Umrechnungen**

**Beispiel**: Die Maßzahl wird in die Tabelle unten eingetragen und, falls nötig, je nach Umrechnung mit 0 ergänzt.

**23,576691 m³ = 13576695 cm³**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **m³** | | | **dm³** | | | **cm³** | | | **mm³** | | |
|  | **2** | **3** | **5** | **7** | **6** | **6** | **9** | **1** |  |  |  |

Trage die Größen in die Tabelle ein und schreibe das Ergebnis auf die Linie.

**1) a) 6,304 cm³ = 6304 mm³ b) 78,18 cm³ = 78180 mm³**

**2) a) 19820 mm³ = 19,82 cm³ b) 2,981 cm³ = 2981 mm³**

**3) a) 24,01 cm³ = 24010 mm³ b) 77,35 cm³ = 77350 mm³**

**4) a) 723,3 m³ = 723300 dm³ b) 337,9 m³ = 337900 dm³**

**5) a) 384,9 cm³ = 0,0003849 m³ b) 2,733 m³ = 2733000000 mm³**

**6) a) 9611 cm³ = 0,009611 m³ b) 263,4 cm³ = 0,0002634 m³**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| m³ | | | dm³ | | | cm³ | | | mm³ | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 6 | 3 | 0 | 4 |
|  |  |  |  |  |  |  | 7 | 8 | 1 | 8 | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  | 1 | 9 | 8 | 2 | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 9 | 8 | 1 |
|  |  |  |  |  |  |  | 2 | 4 | 0 | 1 | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  | 7 | 7 | 3 | 5 | 0 |
| 7 | 2 | 3 | 3 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 3 | 7 | 9 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 8 | 4 | 9 |  |  |
|  |  | 2 | 7 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  |  | 0 | 0 | 0 | 9 | 6 | 1 | 1 |  |  |  |
|  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 6 | 3 | 4 |  |  |