

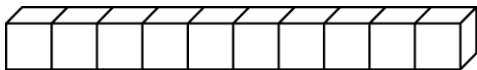
Bearbeite das komplette Arbeitsblatt, vergleiche anschließend deine Lösung mit der Musterlösung.

Aufgabe: Gib jeweils das Volumen an und fülle die Lücken aus.

Kantenlänge:
1 cm

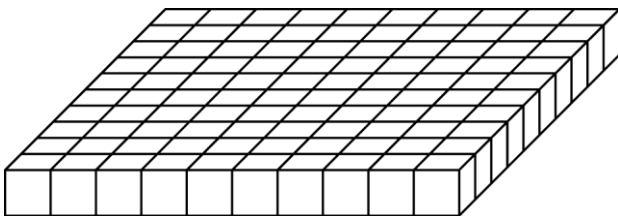


V(kleiner Würfel) = _____



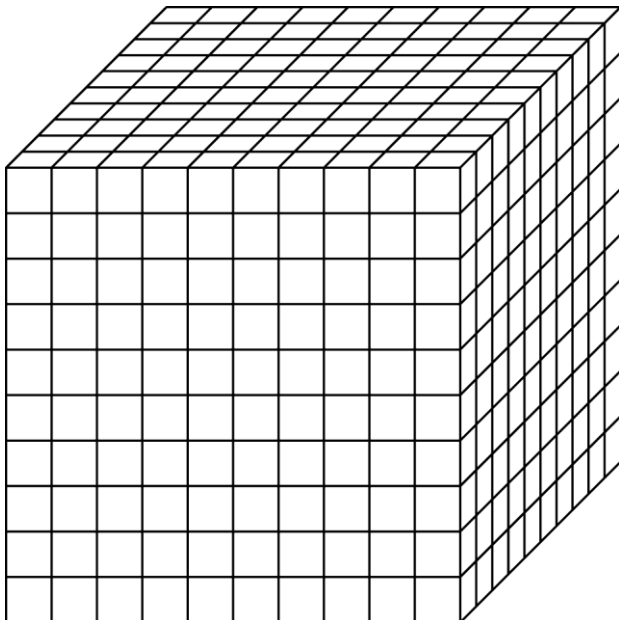
Die Würfelreihe besteht aus _____ kleinen Würfeln.

V(Würfelreihe) = _____



Das Würfelbrett besteht aus _____ kleinen Würfeln.

V(Würfelbrett) = _____



Der große Würfel besteht aus _____ kleinen Würfeln.

Gib das Volumen des großen Würfels in cm^3 an.

V(großer Würfel in cm^3) = _____

Der große Würfel hat eine Kantenlänge von $10 \text{ cm} = 1 \text{ dm}$.

Gib das Volumen des großen Würfels in dm^3 an:

V(großer Würfel in dm^3) = _____

Somit gilt: _____ = _____

Zusammenfassung: $1 \text{ dm} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ cm}$
 $1 \text{ dm}^2 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ cm}^2$
 $1 \text{ dm}^3 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ cm}^3$

Für Schnelle: Rechne in die angegebene Einheit um:

$34 \text{ dm}^3 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ cm}^3$

$2 \text{ dm}^3 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ cm}^3$