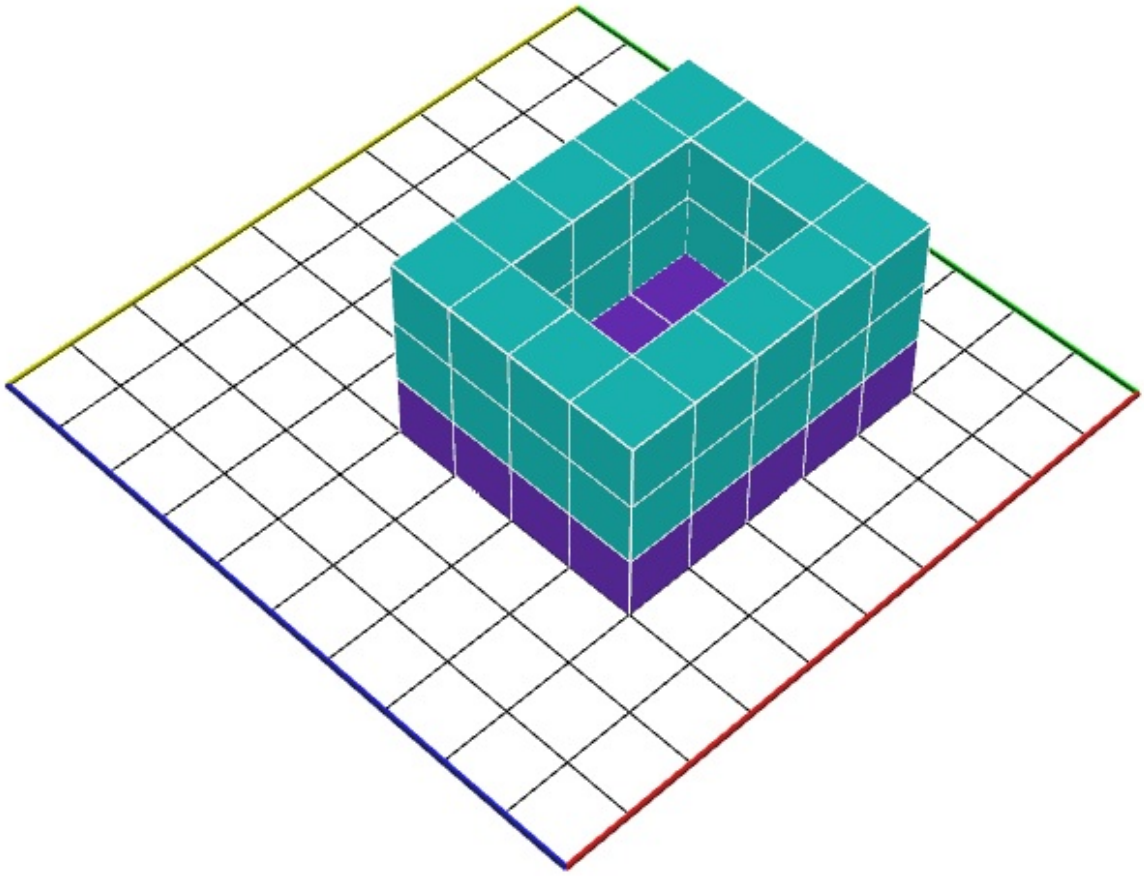
Ένας τεχνίτης φτιάχνει δεξαμενές όπως στο διπλανό σχήμα, χρησιμοποιώντας κύβους με ακμή 30 εκ. Στο δάπεδο χρησιμοποιεί μωβ κύβους και γύρω-γύρω γαλάζιους.

α) Στη δεξαμενή αυτή έχει χρησιμοποιήσει ____ μωβ κύβους και ____ γαλάζιους κύβους.



(μονάδες2Χ3=6)

β) Στο εσωτερικό της δεξαμενής χωράνε ____ γαλάζιοι κύβοι.

(μονάδες3)

γ) Ποιες είναι οι εσωτερικές διαστάσεις της δεξαμενής σε εκατοστά και ποιος είναι ο όγκος της σε κυβικά εκατοστά, κυβικά δεκατόμετρα και κυβικά μέτρα;

Συμπλήρωσε τα κενά:

Μήκος : _____ εκ.

Πλάτος: _____ εκ.

Ύψος:_____ εκ.

Όγκος: _____ κυβικά εκατοστά, _____ κυβικά δεκατόμετρα,_____ κυβικά μέτρα

(μονάδες6Χ1=6)

α) 20 μωβ και 28 γαλάζιους κύβους

β) 12 γαλάζιοι κύβοι

γ) 90 Χ 60 Χ 60 εκ

Όγκος: 324000 κ.εκ., 324 κ.δ. και 0,324 κ.μ.