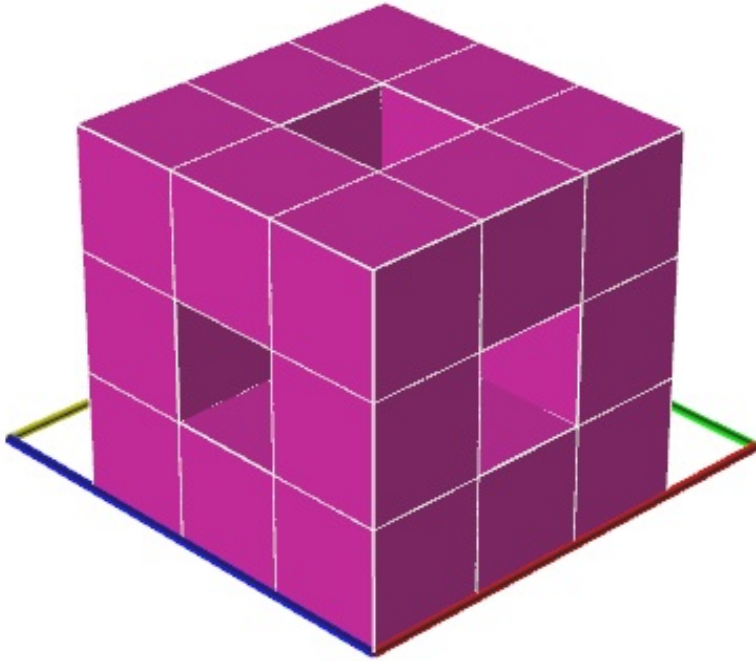


Να συμπληρώσεις τα κενά στις παρακάτω προτάσεις για τον κύβο του διπλανού σχήματος.

Έχουν τοποθετηθεί μόνο τα κυβάκια που χρειάζονται για να σχημα



τιστεί ο μεγάλος κύβος.

i. Έχουν τοποθετηθεί ____ κυβάκια

(μονάδες 3)

ii. Λείπουν ____ κυβάκια ώστε ο κύβος να μην έχει κενά.

(μονάδες 4)

iii. Αν κάθε ακμή του κύβου είχε 4 μικρά κυβάκια, τότε τα κυβάκια που θα είχαν τοποθετηθεί θα ήταν ____ και αυτά που θα έλειπαν, ώστε ο κύβος να μην έχει κενά, θα ήταν ____

(μονάδες 8)

i) 20, ii) 7, iii) 32, 32 Κάθε σωστή απάντηση από 4 μόρια