ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΙΟ ΜΑΘΗΜΑΤΝΙΚΩ Δ΄ ΕΝΟΤΗΤΑ 7 «ΣΤΕΡΕΟΜΕΤΡΙΑ»

ΟΝΟΜΑ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ΧΡΟΝΟΣ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ΑΣΚΗΣΗ 1.

Ονομάστε κάθε ένα από τα πιο κάτω γεωμετρικά στερεά





  

ΑΣΚΗΣΗ 2

Σημειώστε τον αριθμό των εδρών, κορυφών και ακμών κάθε σχήματος από τα πιο κάτω

**Α Β Γ Δ**

   

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Στερεό  | Αριθμός εδρών  | Αριθμός κορυφών | Αριθμός ακμών  |
| Α |  |  |  |
| Β |  |  |  |
| Γ |  |  |  |
| Δ |  |  |  |

#

ΑΣΚΗΣΗ 3

Ποιο από τα πιο κάτω αναπτύγματα μπορεί να μου δώσει κύβο; Κυκλώστε!

  

ΑΣΚΗΣΗ 4

Υπολογίστε τον όγκο των πιο κάτω σχημάτων.

 

Όγκος =………………………………………….. Όγκος =……………………………………………………….

|  |  |
| --- | --- |
| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΤΕΡΕΟΥ (cm) | Όγκος (cm3) |
| Μήκος | Πλάτος  | Ύψος |  |
| 7 | 3 | 3 |  |
| 5 | 4 | 3  |  |
| 8 | 5 | 4 |  |