**ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Δ΄ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ - ΕΝΟΤΗΤΑ 4**

**Πολύγωνα – Είδη γωνιών- Παράλληλες και κάθετες ευθείες - Συμμετρία**

ΟΝΟΜΑ: …………………………………………………..........………… ΗΜΕΡ.: ……/……/…….

**ΑΣΚΗΣΗ 1: Κύκλωσε τη σωστή απάντηση.**

1. Μία από τις πιο κάτω γωνίες είναι αμβλεία γωνία. Ποια είναι;

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **α.** | **β.**  | **γ.** | **δ.** |
|  |  |  |  |

2. Σε ποια από τις πιο κάτω απαντήσεις οι γωνίες είναι στη σειρά ανάλογα με το μέγεθός τους, αρχίζοντας από τη μικρότερη προς τη μεγαλύτερη;



 Α Β Γ Δ

(α) Α, Β, Γ, Δ (γ) Δ, Α, Β, Γ

(β) Α, Β, Δ, Γ (δ) Α, Δ, Β, Γ

3. Σε ποια από τα παρακάτω σχήματα η διακεκομμένη γραμμή είναι άξονας συμμετρίας του σχήματος;

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **α.** | **β.**  | **γ.** | **δ.** |
|  |  |  |  |

4. Σε ποια από τα σχήματα ΔΕΝ φαίνεται ο άξονας συμμετρίας;



5. Πόσους άξονες συμμετρίας έχει το πιο κάτω σχήμα;

(α) 1

(β) 2

(γ) 3

(δ) 4

**ΑΣΚΗΣΗ 2: Σχεδίασε.**

1. Σχεδίασε έναν άξονα συμμετρίας στο πιο κάτω σχήματα.



2. Σχεδίασε το συμμετρικό σχήμα. Η διακεκομμένη γραμμή είναι ο άξονας συμμετρίας.

4. Σχεδίασε το άλλο μισό στα πιο κάτω συμμετρικά σχήματα:

5. Στον πιο κάτω χώρο, σχεδίασε μία γωνία οξεία, ένα ορθογώνιο τρίγωνο μια γωνία αμβλεία και ένα πεντάπλευρο.



6.Στο τετραγωνισμένο χαρτί, σχεδίασε μία ευθεία παράλληλη με την ευθεία .

 

7. Στο τετραγωνισμένο χαρτί υπάρχουν οι δύο πλευρές ενός τετραγώνου. Σχεδίασε τις άλλες δύο.

8. Δύο σχήματα παρουσιάζονται πιο κάτω. Γράψε μια ομοιότητα και μια διαφορά τους.

Ομοιότητα:....................................................................................................................

Διαφορά:....................................................................................................................