



**ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ Β Κ.1.6**  
**ΕΝΟΤΗΤΑ : Είδη γωνιών – Κάθετες ευθείες**



Τάξη : Α Γυμνασίου.

Καθ. Χρήστος Μουρατίδης

Όνομα Μαθητή : .....

Ημ/μία : .....

**1. Συμπληρώνω τα κενά στις παρακάτω προτάσεις :**

- α. Ορθή γωνία λέγεται η γωνία της οποίας το μέτρο είναι ίσο με .....
- β. Οι πλευρές της ορθής γωνίας είναι ..... ημιευθείες.
- γ. Η γωνία με μέτρο μικρότερο των  $90^{\circ}$  λέγεται .....
- δ. Οι πλευρές της ευθείας γωνίας είναι ..... ημιευθείες.
- ε. Μη κυρτή γωνία λέγεται κάθε γωνία με μέτρο ..... των  $180^{\circ}$  και μικρότερο των  $360^{\circ}$  μοιρών.
- στ. Πλήρης γωνία λέγεται η γωνία με μέτρο ίσο με .....
- ζ. Δύο ευθείες είναι ..... όταν οι γωνίες που σχηματίζουν τεμνόμενες, είναι ορθές.

**2. Σημειώστε με X στο κατάλληλο τετραγωνάκι :**

	ΣΩΣΤΟ	ΛΑΘΟΣ
α. Οι πλευρές της ορθής γωνίας είναι παράλληλες ημιευθείες.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
β. Οξεία γωνία είναι η γωνία που έχει μέτρο μεγαλύτερο των $90^{\circ}$ .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
γ. Οι πλευρές μιας ευθείας γωνίας είναι αντικείμενες ημιευθείες.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
δ. Μηδενική λέγεται η γωνία με μέτρο $360^{\circ}$ .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ε. Δύο ευθείες είναι κάθετες, όταν οι γωνίες που σχηματίζουν όταν τέμνονται είναι ορθές.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**3. Να τοποθετήσετε τις παρακάτω ονομασίες γωνιών σε αύξουσα σειρά μεγέθους του μέτρου τους :**

- ▶ Ορθή - Ευθεία - Πλήρης - Οξεία - Αμβλεία - Μηδενική - Μη κυρτή.

4. Να σχεδιάσετε μια γωνία που να είναι α) το  $1/3$  της ορθής και β) τα  $3/2$  της ορθής.



---

5. Να σχεδιάσετε μια ορθή γωνία και στη συνέχεια να κατασκευάσετε τη διχοτόμο της.

Μπορείτε να χωρίσετε την ορθή γωνία σε τρεις ίσες γωνίες;