

ΓΩΝΙΑ – ΕΙΔΗ ΓΩΝΙΩΝ – ΔΙΧΟΤΟΜΟΣ ΓΩΝΙΑΣ

A. Να χαρακτηρίσετε τις παρακάτω προτάσεις ως Σωστές (Σ) ή Λανθασμένες (Λ):

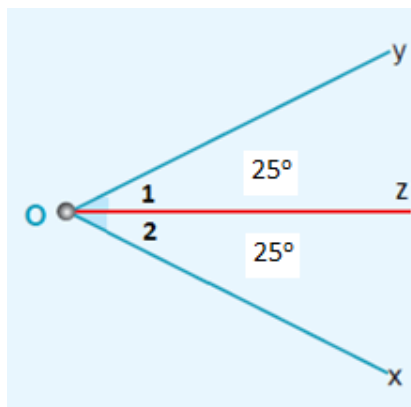
- i. Ορθή ονομάζεται η γωνία που είναι 90° . (.....)
- ii. Μηδενική ονομάζεται η γωνία που είναι 0° . (.....)
- iii. Ευθεία ονομάζεται η γωνία που είναι 360° . (.....)
- iv. Πλήρης ονομάζεται η γωνία που είναι 180° . (.....)



B. Να κυκλώσετε τη σωστή απάντηση:

- i. Οξεία είναι η γωνία: α) 30° β) 90° γ) 270°
- ii. Αμβλεία είναι η γωνία: α) 50° β) 90° γ) 150°
- iii. Μη κυρτή είναι η γωνία: α) 60° β) 270° γ) 180°
- iv. Πλήρης είναι η γωνία: α) 360° β) 270° γ) 180°

Γ. Παρατηρήστε το σχήμα και χαρακτηρίστε τις παρακάτω προτάσεις ως Σωστές (Σ) ή Λανθασμένες (Λ):



- i. Η ημιευθεία Oz είναι η διχοτόμος της γωνίας $x\hat{O}y$. (.....)
- ii. Οι ημιευθείες Ox και Oz είναι πλευρές της γωνίας $x\hat{O}y$. (.....)
- iii. Η γωνία $x\hat{O}y$ είναι 50° . (.....)
- iv. Το σημείο O είναι η κορυφή της γωνίας $x\hat{O}y$. (.....)
- v. Η γωνία $x\hat{O}y = 50^\circ$ είναι κυρτή γωνία. (.....)
- vi. Οι ημιευθείες Oy και Oz είναι πλευρές της γωνίας $y\hat{O}z$. (.....)