**ΑΣΚΗΣΕΙΣ**

ΑΣΚΗΣΗ 1

Να φέρετε ευθεία ε και ένα σημείο Α που απέχει από την ευθεία ε απόσταση ίση με 5εκ.

Να βρείτε τα σημεία του επιπέδου που απέχουν από:

1. το σημείο Α 4εκ.
2. την ευθεία ε 2,5 εκ.
3. το σημείο Α 4εκ. και την ευθεία ε 2,5 εκ.

ΑΣΚΗΣΗ 2

Να σχεδιάσετε δύο κατακορυφήν γωνίες με μέτρο 47° .

Να υπολογίσετε το μέτρο των άλλων δύο κατακορυφήν γωνιών.

ΑΣΚΗΣΗ 3

Να σχεδιάσετε 2 αντικείμενες ημιευθείες Οχ και Οχ’ .

Να φέρετε μία ημιευθεία Οz, που να σχηματίζει με την Οχ γωνία

32°.

Να σχεδιάσετε τη διχοτόμο Οδ της γωνίας και τη διχοτόμο Οδ΄ της γωνίας . Να υπολογίσετε τη γωνία .

ΑΣΚΗΣΗ 4

Δύο γωνίες α και β είναι συμπληρωματικές.

Αν η α είναι τετραπλάσια της β , να υπολογίσετε τις δύο γωνίες.

Να κάνετε το σχήμα και να λύσετε το πρόβλημα με εξίσωση.