



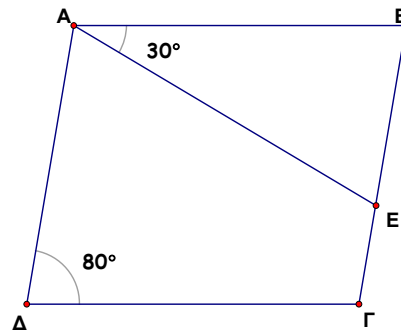
**ΦΥΛΛΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ (Α)**  
**ΕΝΟΤΗΤΑ : ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΓΡΑΜΜΑ-ΤΡΑΠΕΖΙΑ**

Όνομα Μαθητή : ..... Ημ/νία : .....

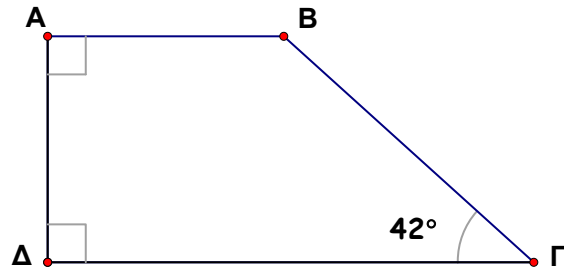
1. Να χαρακτηρίσετε τις παρακάτω προτάσεις με (Σ) αν είναι σωστές, ή με (Λ) αν είναι λανθασμένες: Μ 3
- α) Οι διαγώνιες του παραλληλογράμμου είναι ίσες
- β) Οι πλευρές του ορθογώνιου είναι ίσες
- γ) Οι διαγώνιες του ρόμβου διχοτομούν τις γωνίες του

2. Να συμπληρώσετε τα παρακάτω κενά, ώστε να προκύψουν αληθείς Μ 3 προτάσεις:
- α) Στο ισοσκελές τραπέζιο οι προσκείμενες σε κάθε βάση γωνίες του είναι .....
- β) Οι μεσοκάθετοι των πλευρών ορθογώνιου είναι .....
- γ) Παραλληλόγραμμο λέγεται το τετράπλευρο που έχει τις ..... πλευρές του .....

3. Το τετράπλευρο ΑΒΓΔ είναι παραλληλόγραμμο. Να υπολογίσετε τις γωνίες : α)  $\hat{B}$  β)  $\hat{\Gamma}$  γ)  $\widehat{\Delta A E}$  Μ 6



4. Να δικαιολογήσετε ότι το τετράπλευρο  $ΑΒΓΔ$  είναι τραπέζιο και μετά να υπολογίσετε τη γωνία  $\hat{B}$ . Μ 4



5. Αν το  $ΑΒΓΔ$  είναι ρόμβος τότε υπολογίστε τις γωνίες :

- α)  $\hat{ΑΟΒ}$     β)  $\hat{ΓΒΟ}$     γ)  $\hat{ΑΓΔ}$     δ)  $\hat{ΑΔΓ}$

Μ 4

