



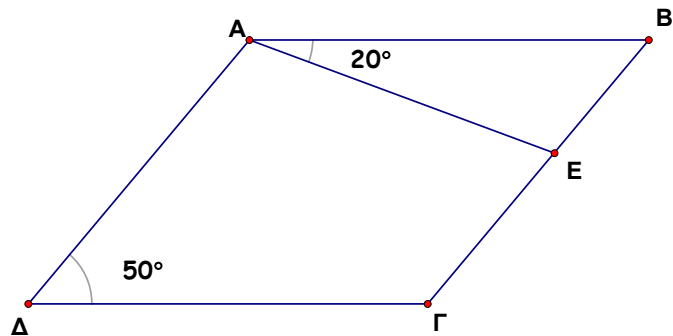
ΦΥΛΛΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ (Β)
ΕΝΟΤΗΤΑ : ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΓΡΑΜΜΑ-ΤΡΑΠΕΖΙΑ

Όνομα Μαθητή : Ημ/νία :

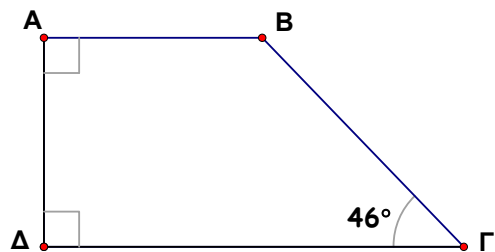
1. Να χαρακτηρίσετε τις παρακάτω προτάσεις με (Σ) αν είναι σωστές, ή με (Λ) αν είναι λανθασμένες: Μ 3
- α) Οι διαγώνιες του ρόμβου είναι ίσες
- β) Οι διαγώνιες του ορθογωνίου τέμνονται κάθετα
- γ) Οι απέναντι πλευρές του τραπεζίου είναι παράλληλες

2. Να συμπληρώσετε τα παρακάτω κενά, ώστε να προκύψουν αληθείς Μ 3
 προτάσεις:
- α) Ορθογώνιο λέγεται το που έχει όλες τις
- β) Οι διαγώνιες του παραλληλογράμμου
- γ) Η ευθεία που διέρχεται από τα μέσα των βάσεων ισοσκελούς τραπεζίου
 είναι και στις βάσεις του.

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



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



-
5. Αν το $AB\Gamma\Delta$ είναι ρόμβος τότε υπολογίστε τις γωνίες :

α) \hat{AOB}

β) $\hat{\Gamma\Delta\Delta}$

γ) $\hat{\Delta\Gamma\Delta}$

δ) $\hat{\Delta\Delta\Gamma}$

Μ 4

