

Θέμα 4

Στον κύκλο του παρακάτω σχήματος, το O είναι το κέντρο του, το τόξο AB ισούται με 60° και η γωνία B ισούται με 50° .

α) Να υπολογίσετε πόσες μοίρες είναι η γωνία AOB . (Μονάδες 9)

β) Να υπολογίσετε πόσες μοίρες είναι η γωνία Γ . (Μονάδες 9)

γ) Μπορείτε να υπολογίσετε πόσες μοίρες είναι η εγγεγραμμένη γωνία ΓAO ; Να αιτιολογήσετε την απάντησή σας. (Μονάδες 7)

