|  |
| --- |
| **ΤAΞΗ : Β** |
| **ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : 30-4-2020** |
| **ΔΙΑΡΚΕΙΑ :**  |

**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ :**

1. Να προσδιορίσετε τη γωνία ω σε καθένα από τα παρακάτω σχήματα:

 

α)……………………………………………………………………………………………………………………………………………

β)……………………………………………………………………………………………………………………………………………

**2.** Να υπολογίσετε τις γωνίες x, y ω, φ στο διπλανό σχήμα:

Χ=; y-; ω=; φ=;

**3 .** Στο διπλανό σχήμα δίνεται τρίγωνο ΑΒΓ με ΑΒ=4. Αν

είναι γνωστό ότι το τόξο AB =600 να υπολογίσετε :

α) το εμβαδόν του τριγώνου ΑΒΓ β) την ακτίνα του κύκλου.