



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Κυπριακή Δημοκρατία



Διαρθρωτικά Ταμεία
της Ευρωπαϊκής Ένωσης στην Κύπρο



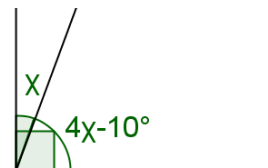
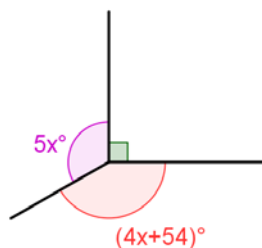
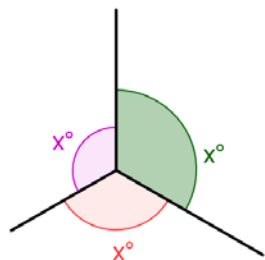
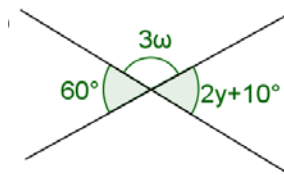
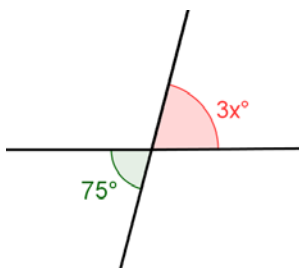
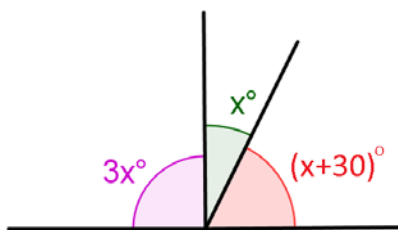
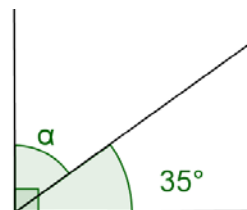
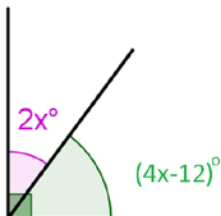
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ
Διεύθυνση Μέσης Τεχνικής και Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης

Το Έργο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο της Ε.Ε. και την Κυπριακή Δημοκρατία

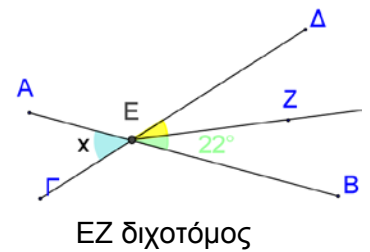
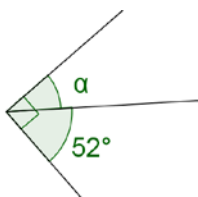
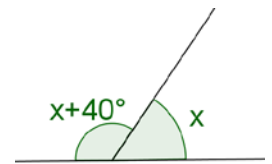
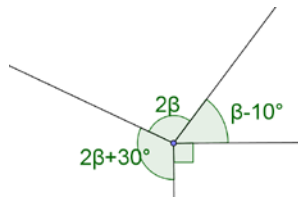
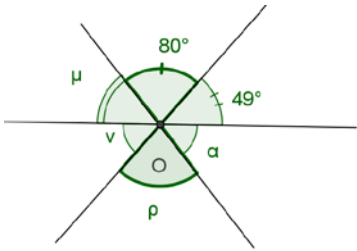
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: _____

ΤΜΗΜΑ: _____

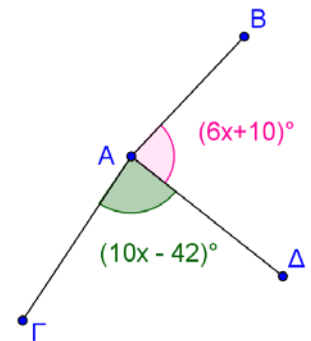
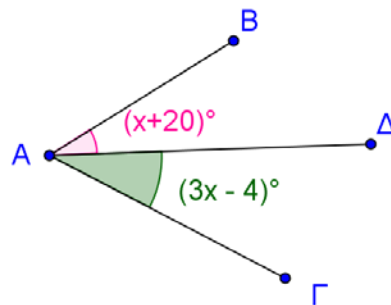
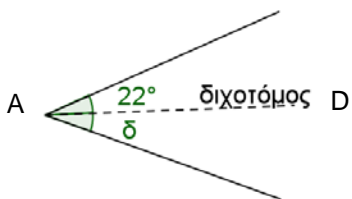
Να υπολογίσετε την τιμή των $\alpha, \gamma, \chi, \omega, y, \delta, \theta$ και κ στις πιο κάτω περιπτώσεις:



Να υπολογίσετε τις γωνίες που ονομάζονται με μικρά γράμματα στα πιο κάτω σχήματα:



Στα πιο κάτω σχήματα η AD είναι η διχοτόμος της γωνίας $B\hat{A}Γ$. Να υπολογίσετε την τιμή του x σε κάθε περίπτωση.



Να γράψετε δίπλα από κάθε γωνία το είδος της (οξεία, αμβλεία, ορθή, ευθεία, πλήρης, μη κυρτή, μηδενική).

| Μέτρο Γωνίας | Είδος Γωνίας |
|--------------|--------------|
| 98° | |
| 270° | |
| 180° | |
| 181° | |
| 0° | |
| 90° | |
| 360° | |
| 117° | |