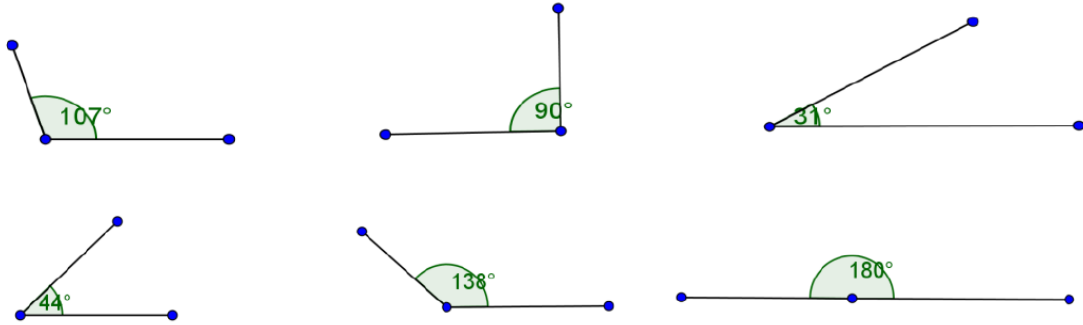


Όνομα:..... Ημερομηνία:.....

## Επαναληπτικές Ασκήσεις Γεωμετρίας

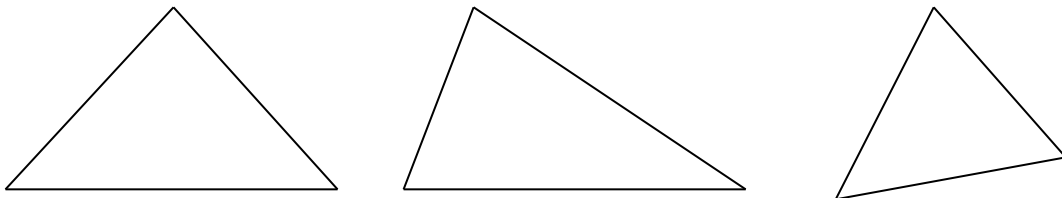
1. Γράφω κάτω από κάθε γωνία ένα χαρακτηρισμό (οξεία- ορθή - αμβλεία- ευθεία- πλήρης)



2. Στα παρακάτω τρίγωνα βρίσκω πόσες μοίρες είναι η γωνία που λείπει:

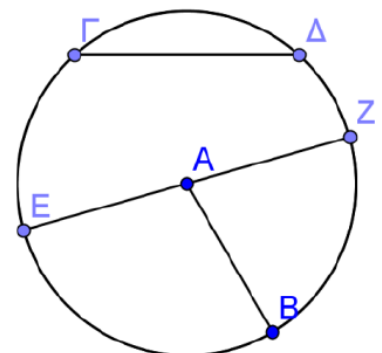
- α) Τρίγωνο ABΓ με γωνία A=40° και γωνία B=50°: \_\_\_\_\_  
β) Ισοσκελές τρίγωνο ABΓ με γωνία A=120° και γωνία B=Γ: \_\_\_\_\_  
γ) Ορθογώνιο τρίγωνο ABΓ με γωνία B=15°: \_\_\_\_\_  
δ) Ισοσκελές ορθογώνιο τρίγωνο ABΓ με γωνία B=Γ: \_\_\_\_\_  
ε) Τρίγωνο ABΓ με τρεις γωνίες ίσες (ισόπλευρο): \_\_\_\_\_  
στ) Τρίγωνο ABΓ με γωνία A=40° και γωνία B τριπλάσια από τη γωνία Γ:

3. Σχεδιάζω όλα τα ύψη στα παρακάτω τρίγωνα:



3. Γράφω δίπλα σε κάθε τμήμα, τι ακριβώς είναι για τον κύκλο του σχήματος:

Το A είναι:..... Το AB είναι: .....  
το EZ είναι: ..... Το AE είναι:.....

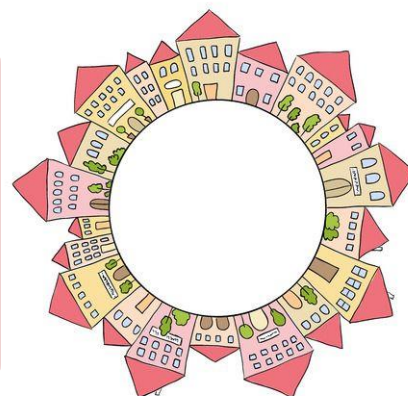
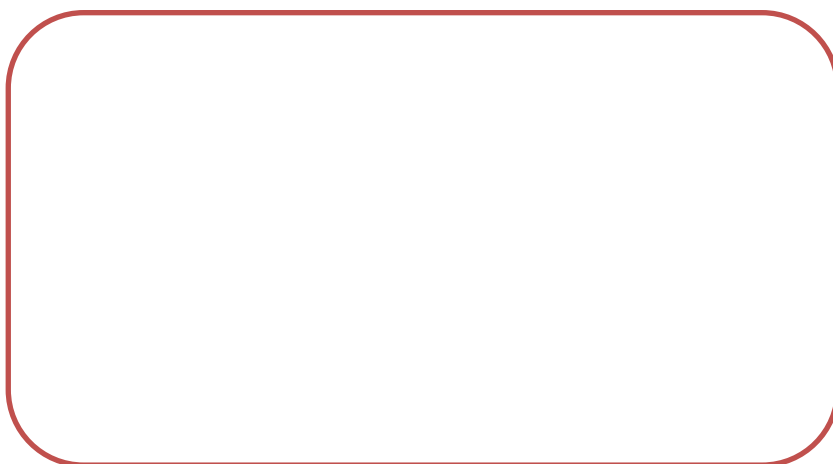


4. Συμπληρώνω τον πίνακα:

Ακτίνα ( $\alpha$ )	Διάμετρος ( $\delta$ ) $\delta = 2 \times \alpha$	Μήκος κύκλου Μ.Κ. = $3,14 \times \delta$	Μήκος κύκλου/διάμετρος $=\pi$
2	$\delta = 2 \times 2 = 4$	Μ.Κ. = $3,14 \times 4$ =12,56	$12,56 : 4 = 3,14$
4		$\alpha$	
5			

5. Μία κυκλική πλατεία πρόκειται να δεντροφυτευτεί περιμετρικά. Να υπολογίσετε πόσα δέντρα θα φυτευτούν γύρω της, αν γνωρίζετε ότι η ακτίνα της είναι 25μ. και τα δέντρα θα έχουν απόσταση μεταξύ τους 628εκ.

**Λύση**



**Απάντηση:**.....