ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ

7ης Ενότητας

ΟΝΟΜΑ: .....

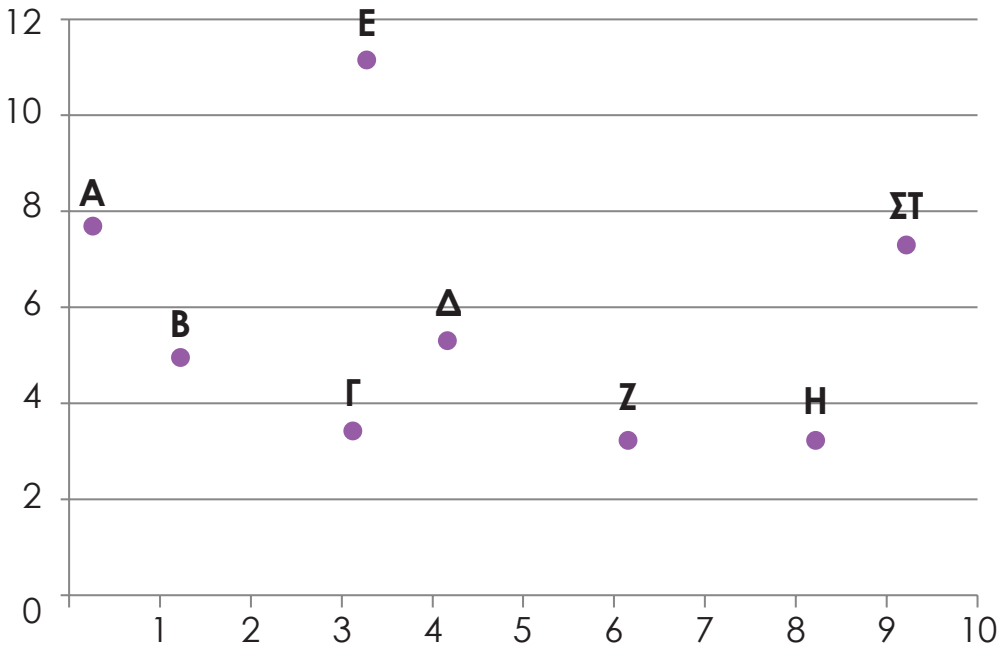
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: .....

ΒΑΘΜΟΣ: ..... **ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:** .....

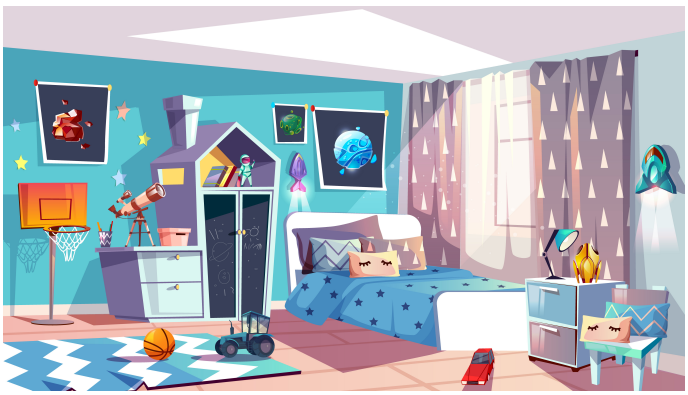
https://www.i-learn.gr

1. Στο παρακάτω σχέδιο να βρεις τη θέση στην οποία βρίσκεται το κάθε σημείο και να συμπληρώσεις τα κενά.

Α (_____ , _____)	Β (_____ , _____)	Γ (_____ , _____)	Δ (_____ , _____)
Ε (_____ , _____)	ΣΤ (_____ , _____)	Ζ (_____ , _____)	Η (_____ , _____)

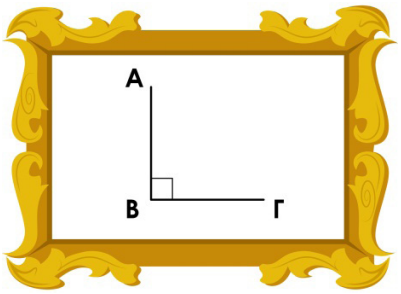


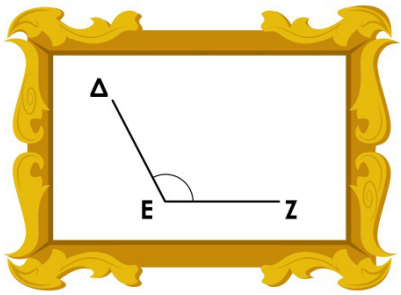
2. Το δωμάτιο του Μιχάλη έχει σχήμα τετραγώνου. Ο Γρηγόρης σχεδίασε την κάτοψή του με κλίμακα **1:600**. Αν η πλευρά του δωματίου στο σχέδιο είναι **3 εκ.**, να βρεις ποιο είναι το πραγματικό του μήκος.

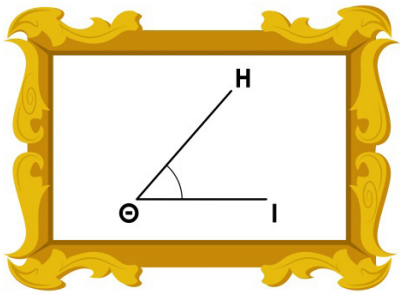


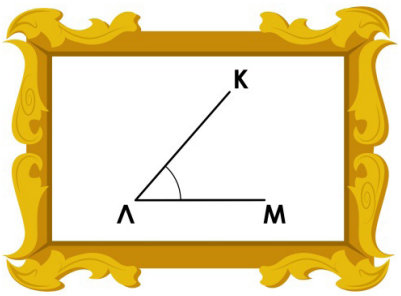
κλίμακα 1:600

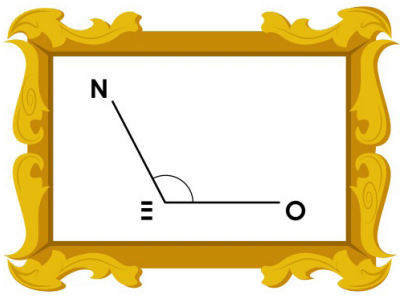
3. Να γράψεις πώς ονομάζονται οι παρακάτω γωνίες με κριτήριο το άνοιγμά τους. Στη συνέχεια να μετρήσεις τις μοίρες της κάθε γωνίας με το μοιρογνωμόνιο.

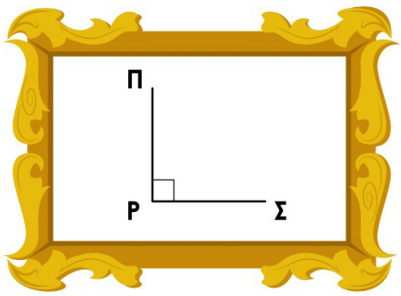












4. Με τη βοήθεια του χάρακα και του μοιρογνωμόνιου να φτιάξεις τις παρακάτω γωνίες.

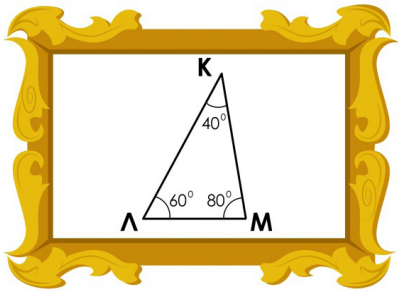
2/3 της ορθής

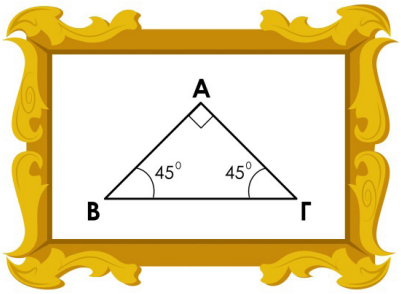
1 ορθή

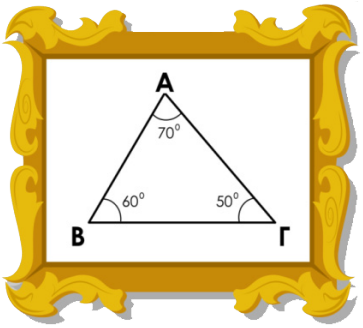
5/6 της ορθής

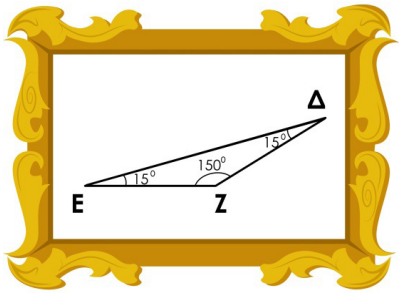
1/2 της ορθής

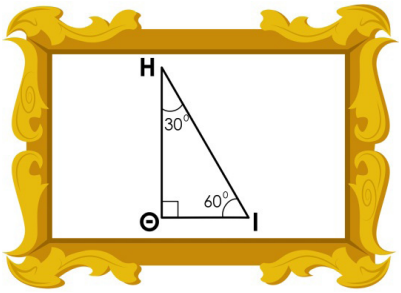
5. Να βρεις το είδος των τριγώνων σε σχέση με τις γωνίες του, χωρίς να χρησιμοποιήσεις τον χάρακα.

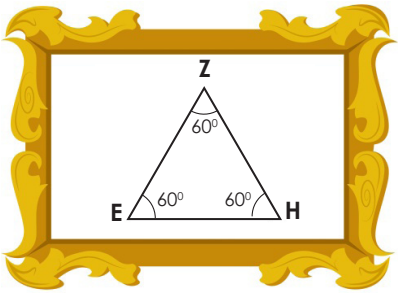




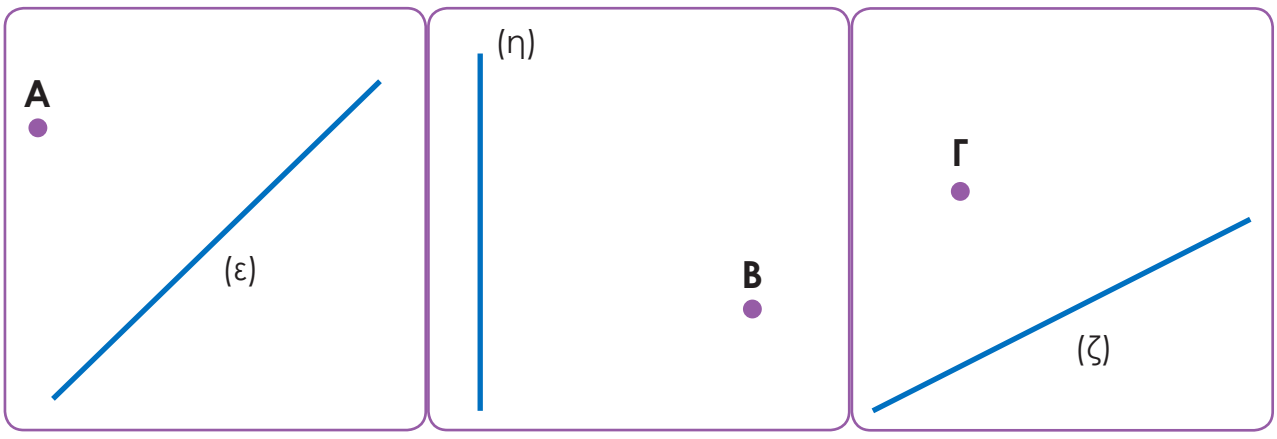




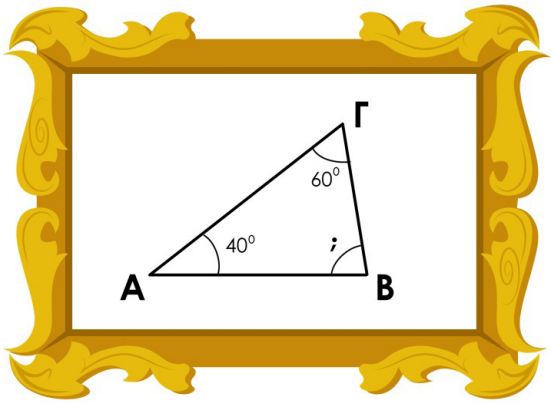




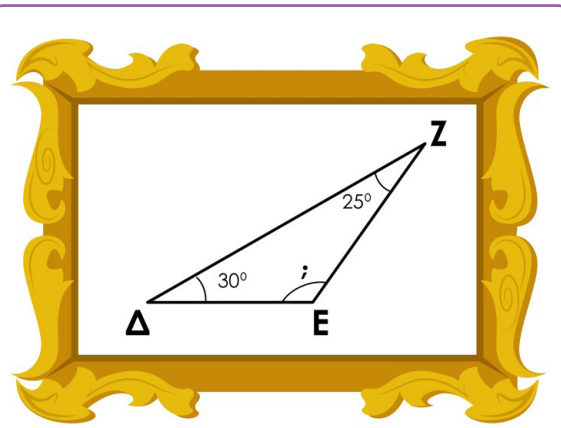
6. Με τη βοήθεια του γνώμονα να σχεδιάσεις τις ευθείες που περνούν από τα σημεία Α, Β, Γ, και είναι κάθετες στις ευθείες (ε), (η) και (ζ) αντίστοιχα.



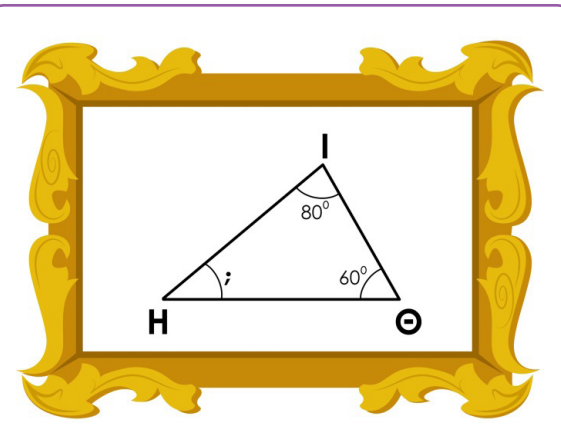
7. Να υπολογίσεις τη γωνία που λείπει χωρίς το μοιρογνωμόνιο και να χαρακτηρίσεις τα παρακάτω τρίγωνα.



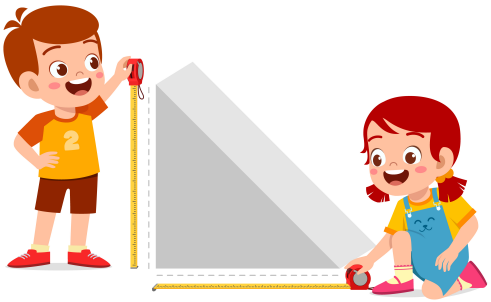
Το τρίγωνο είναι: _____



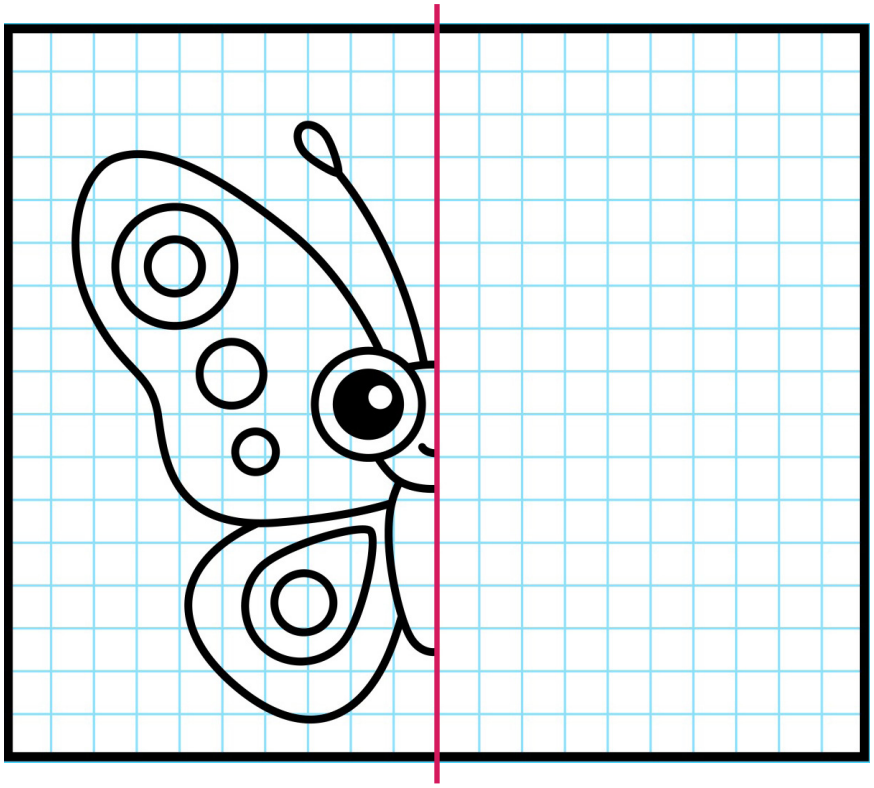
Το τρίγωνο είναι: _____



Το τρίγωνο είναι: _____



8. Να σχεδιάσεις το συμμετρικό σχήμα ως προς τον άξονα.



9. Αν η ακτίνα της ρόδας ενός ποδηλάτου είναι 3,5 μ, πόσο είναι το μήκος της ρόδας;

Κάνε τις πράξεις:

Βαθμολόγησε εσύ πρώτα τον εαυτό σου.

δούλεψα έξυπνα

ήταν εύκολο!

κουράστηκα πολύ

ήταν δύσκολο!