

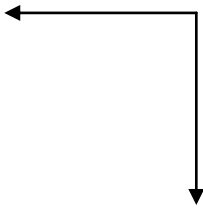
**Μαθηματικά Ε' - Ενότητας 4 – Χ. Καψάλη**

Όνοματεπώνυμο:..... Ημερομηνία:..... Τάξη:.....

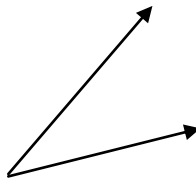
**Ασκήσεις**

**1. Να αναγνωρίσεις το είδος των γωνιών.**

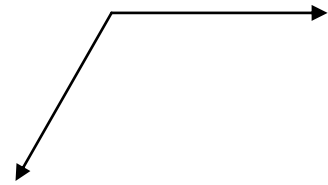
**Γράψε το όνομα τους και πόσες μοίρες εκτιμάς ότι μπορεί να είναι.**



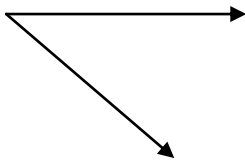
.....



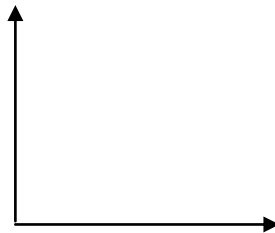
.....



.....



.....



.....



.....

**2. Να κατασκευάσεις μια ευθεία, μια ημιευθεία και ένα ευθύγραμμο τμήμα.**

Ευθεία

ημιευθεία

ευθύγραμμο τμήμα

**3. Να απαντήσεις στις πιο κάτω ερωτήσεις.**

(α) Πόσες μοίρες είναι η ορθή γωνία;.....

(β) Πόσες μοίρες μπορεί να είναι μια οξεία γωνία;.....

(γ) Πόσες μοίρες μπορεί να είναι μια αμβλεία γωνία;.....

(δ) Πόσες μοίρες είναι η ευθεία γωνία;.....

4. Να απαντήσεις στις πιο κάτω ερωτήσεις.

(α) Σε τι διαφέρει η ευθεία από την ημιευθεία;

.....

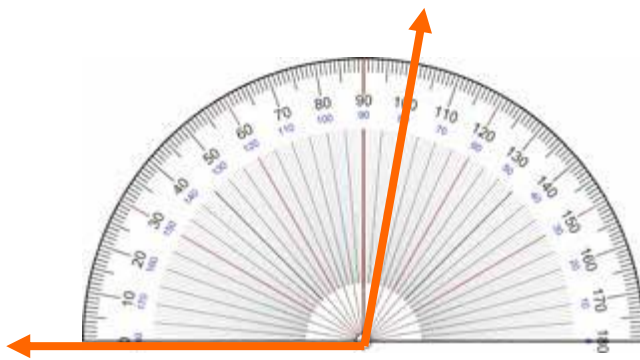
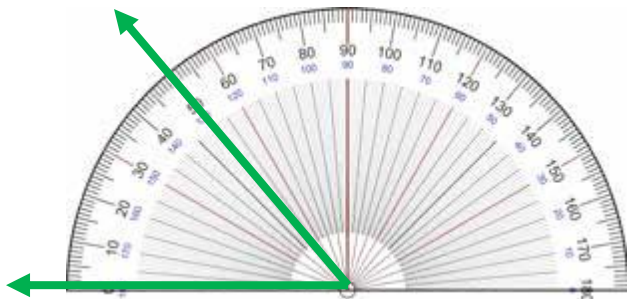
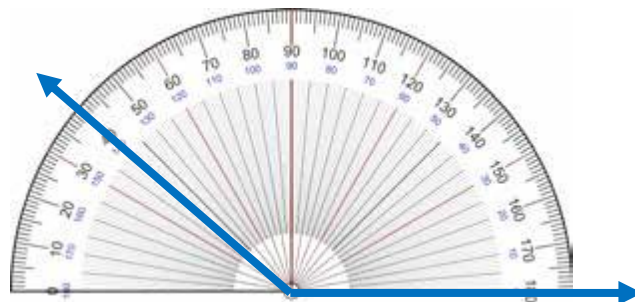
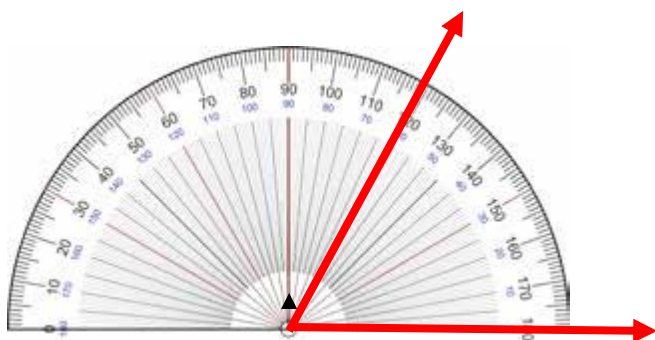
(β) Σε τι διαφέρει η ημιευθεία από το ευθύγραμμο τμήμα;

.....

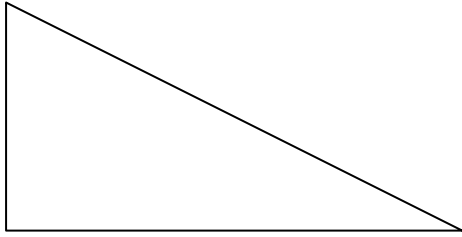
(γ) Σε τι διαφέρει η ευθεία από το ευθύγραμμο τμήμα;

.....

5. Να γράψεις το μέτρο της κάθε γωνίας.

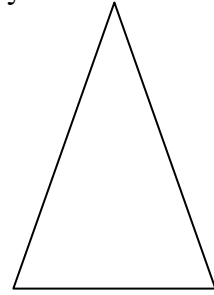


5. Να ονομάσεις τα πιο κάτω τρίγωνα ως προς τις πλευρές και τις γωνίες τους.



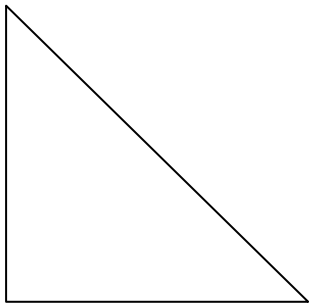
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



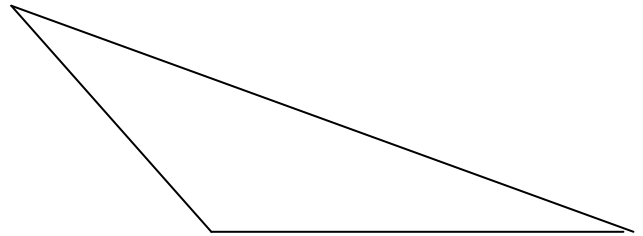
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



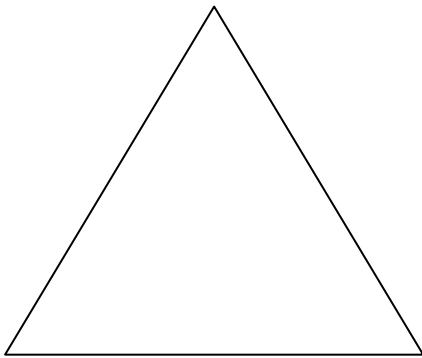
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



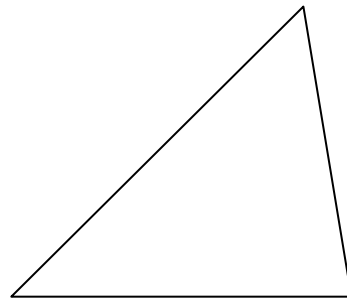
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

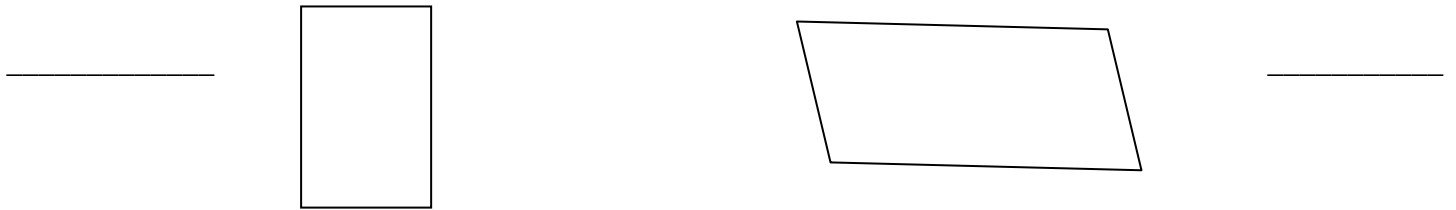
6. Να συμπληρώσεις τον πίνακα που ακολουθεί. Βάλε  $\checkmark$  σε ότι ισχύει.

Σχήμα	Οι απέναντι πλευρές ίσες	Οι απέναντι γωνίες ίσες	Όλες οι πλευρές ίσες	Όλες οι γωνίες ίσες
Παραλληλόγραμμο				
Τετράγωνο				
Ορθογώνιο				
Ρόμβος				

7. Να ονομάσεις τα σχήματα και να γράψεις τα κοινά χαρακτηριστικά και τις διαφορές για κάθε ζευγάρι σχημάτων.



Κοινά χαρακτηριστικά	Διαφορές



Κοινά χαρακτηριστικά	Διαφορές