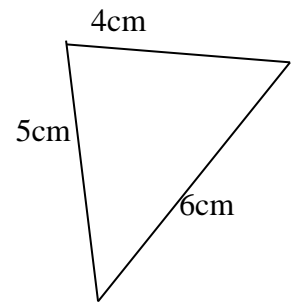
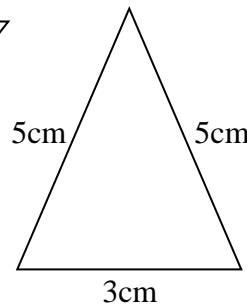
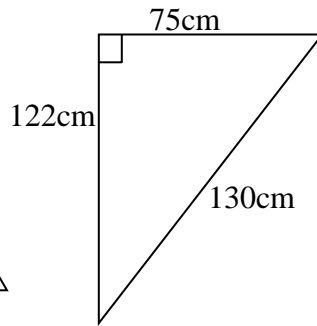
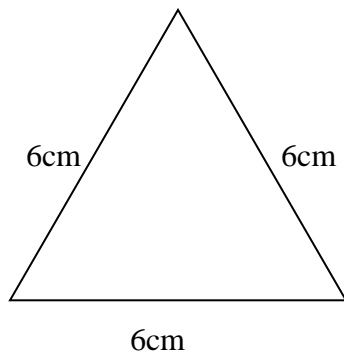


Είναι καλά να συμβουλευτείτε το βιβλίο των μαθηματικών σας (Μέρος 2 - Σελ.14, 23), εάν δυσκολεύεστε.

Άσκηση 1: Γράψε τις δύο ονομασίες των τριγώνων. Σκέψου το όνομα με βάση τις γωνίες (οξυγώνιο – ορθογώνιο – αμβλυγώνιο) και με βάση τις πλευρές (ισόπλευρο – ισοσκελές – σκαληνό).



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

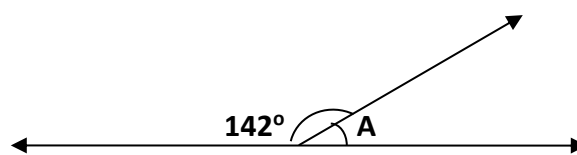
.....

Άσκηση 2: Να βρεις τις άγνωστες γωνίες

Προσοχή: Στα σχήματα που ακολουθούν οι γωνίες είναι τυχαία κατασκευασμένες, άρα αν μετρήσετε με το μοιρογνώνιο θα βρίσκετε λάθος απαντήσεις!

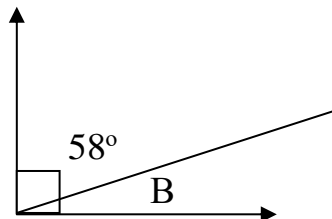
α) πόσες μοίρες είναι και πως ονομάζονται;

Όνομα – είδος γωνίας Α:.....
μοίρες :

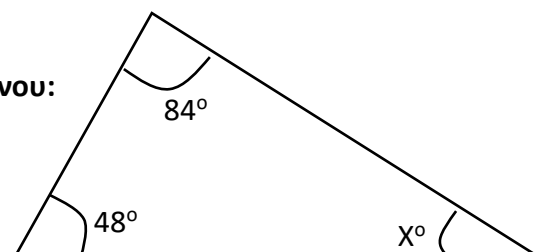


β) πόσες μοίρες είναι και πως ονομάζονται;

Όνομα – είδος γωνίας Β:.....
μοίρες:



Άσκηση 3: Βρες πόσες μοίρες είναι η τρίτη γωνία του τριγώνου:

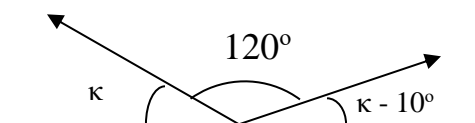
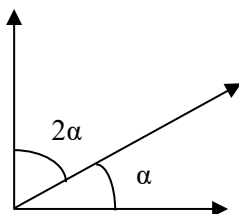


Άσκηση 4: Συμπλήρωσε τους πιο κάτω πίνακες

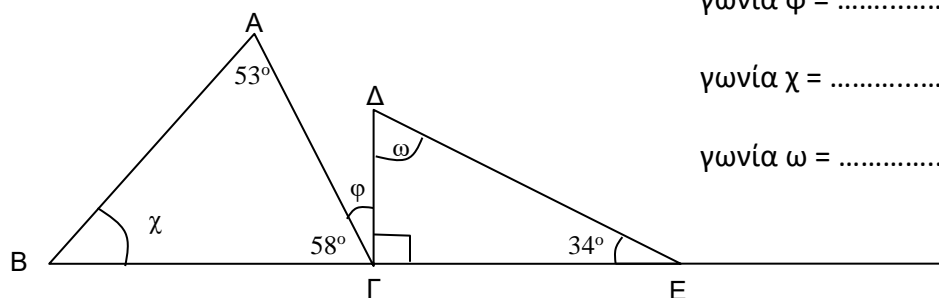
Οι γωνίες X και Ψ είναι συμπληρωματικές μεταξύ τους	
Γωνία X	Γωνία Ψ
54°	
	7°

Οι γωνίες K και Λ είναι μεταξύ τους παραπληρωματικές γωνίες	
Γωνία K	Γωνία Λ
70°	
	114°

Άσκηση 5: Βρες τις άγνωστες γωνίες στα πιο κάτω σχήματα



Άσκηση 6: Βρες πόσες μοίρες είναι οι άγνωστες γωνίες



γωνία ϕ =

γωνία χ =

γωνία ω =