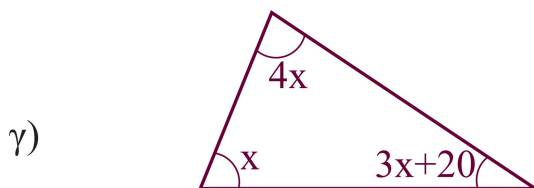
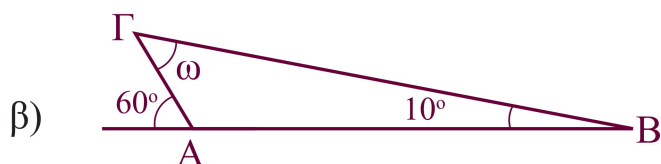
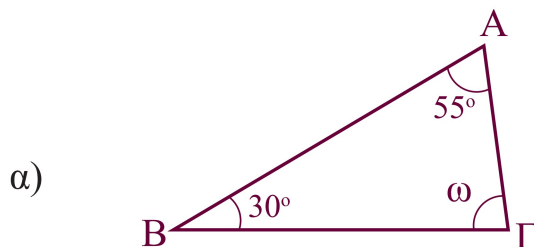


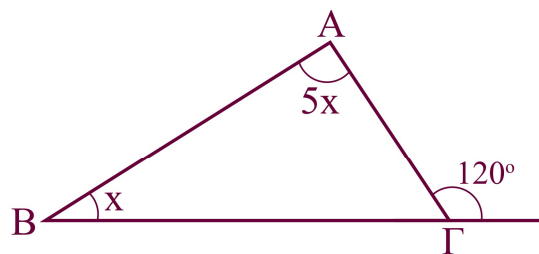
ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΕΞΑΣΚΗΣΗ

1. Να υπολογίσετε τις γωνίες στα παρακάτω σχήματα



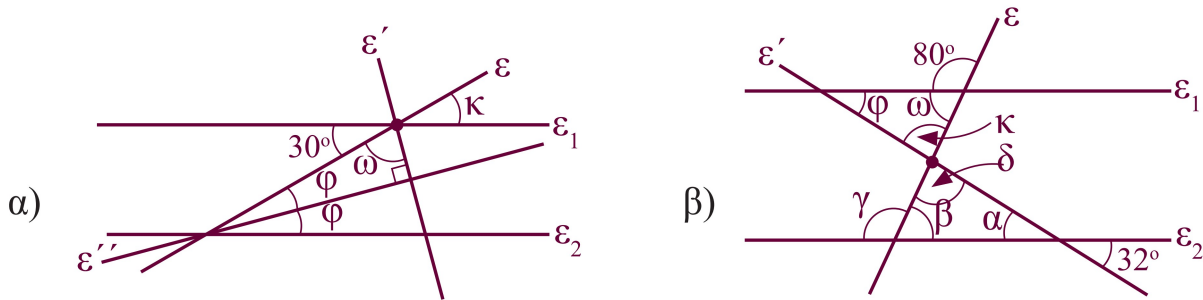
2. Να βρείτε τη γωνία A ενός ισοσκελούς τριγώνου $AB\Gamma$ με $AB=AG$, αν $\hat{B}=60^\circ$

3. Να υπολογίσετε τις γωνίες στο παρακάτω σχήμα

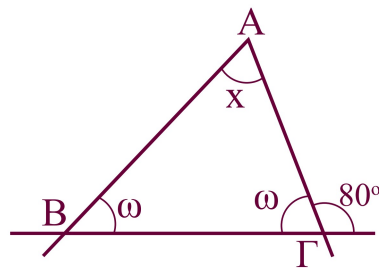


4. Σ' ένα τρίγωνο $AB\Gamma$ η γωνία B είναι τριπλάσια από την A και η A είναι μικρότερη από τη Γ κατά 50° . Να υπολογίσετε τις γωνίες του τριγώνου

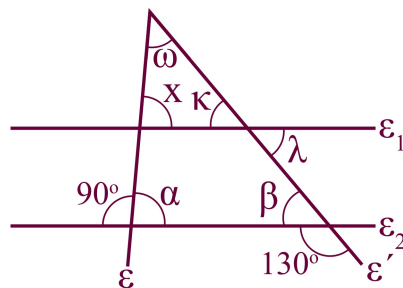
5. Να υπολογίσετε τις γωνίες στα παρακάτω σχήματα, αν $\varepsilon_1 \parallel \varepsilon_2$



6. Να υπολογίσετε τις γωνίες του παρακάτω σχήματος



7. Να υπολογίσετε τις άγνωστες γωνίες στο παρακάτω σχήμα, αν $\varepsilon_1 \parallel \varepsilon_2$



ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΒΙΒΛΙΟΥ

Οι παρακάτω απαντήσεις αφορούν τις ασκήσεις και τα προβλήματα του σχολικού βιβλίου στη σελίδα 224

1.

- α) Σ β) Λ γ) Λ δ) Λ
ε) Σ στ) Λ ζ) Σ η) Σ θ) Λ