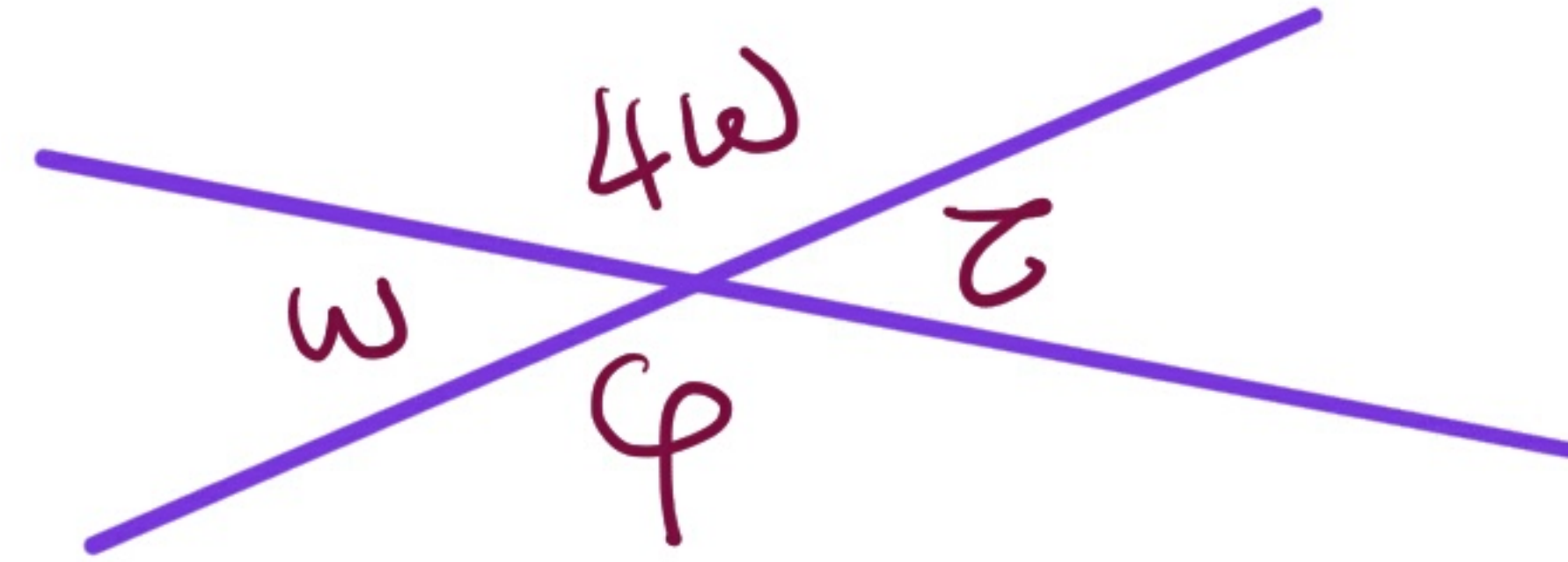


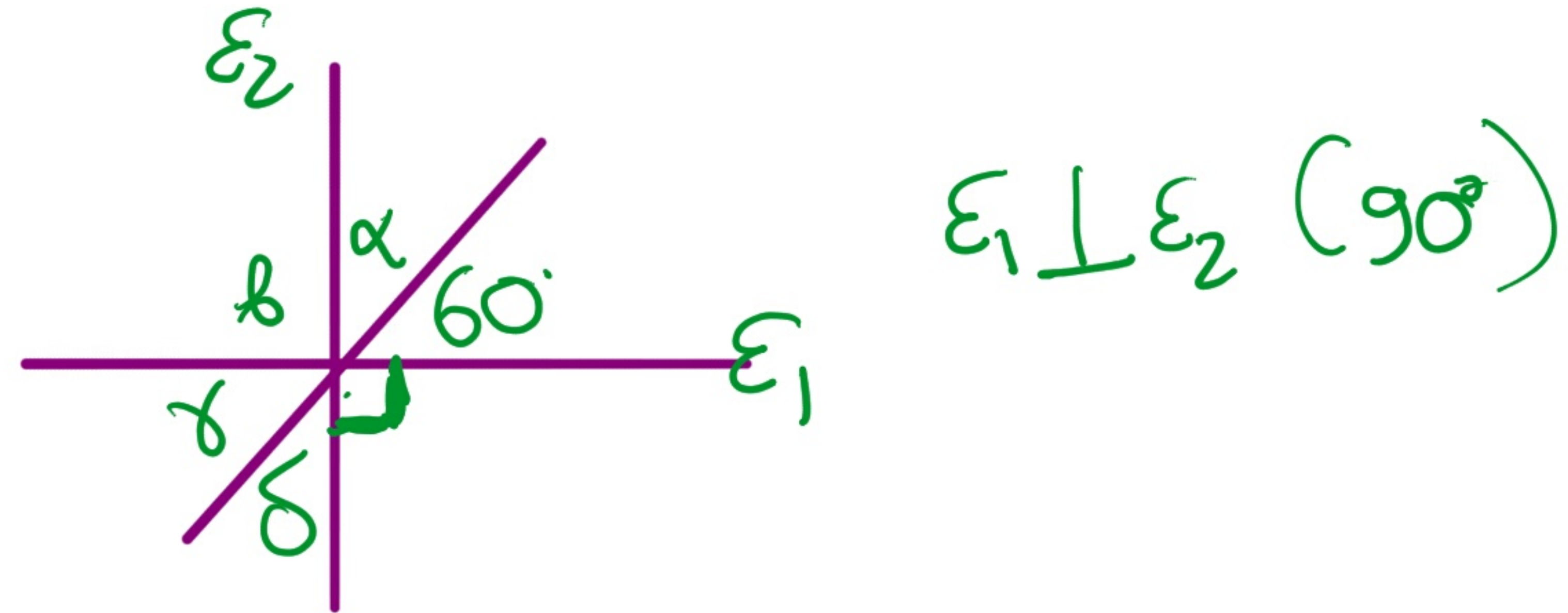
E28 A1 ,A2 ,A3 μΜαθηματικά 29/5

1) Να υπολογίσετε όλες τις γωνίες του σχήματος.



- 2) α) Δυο γωνίες είναι συμπληρωματικές και η μια είναι τριπλασια της άλλης. Να υπολογίσετε τις γωνίες.
β) Δυο γωνίες είναι παραπληρωματικές και η μια είναι τετραπλασια της άλλης. Να υπολογίσετε τις γωνίες.

3) Στο σχήμα να υπολογίσετε τις γωνίες $\alpha, \beta, \gamma, \delta$.



4) Να σχεδιάσετε δυο εφεξης και παραπληρωματικές γωνίες. Να φερετε τις διχοτομους αυτων και να υπολογίσετε την γωνία των διχοτομών. Να κανετε το ίδιο, αν οι γωνίες είναι συμπληρωματικές.

