

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ**

**ΕΝΙΑΙΕΣ ΤΕΛΙΚΕΣ ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΕΣ ΚΑΙ  
ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΕΣ ΓΡΑΠΤΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ**

**20 25 - 20 26**

**Α' ΤΑΞΗΣ ΤΕΣΕΚ**

**ΣΕΙΡΑ Α'**

**ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ**

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : Παρασκευή, 22 Μαΐου 2026**

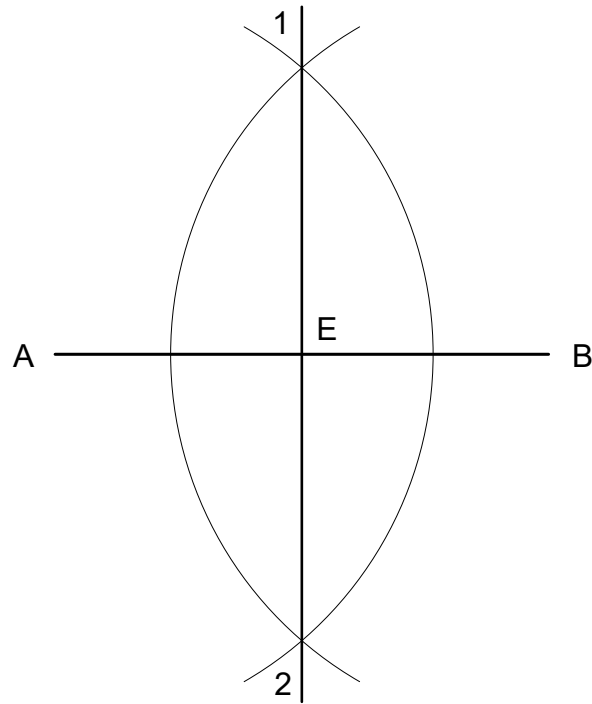
**ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ**

**ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ : dt102**

**ΛΥΣΕΙΣ**

**ΑΣΚΗΣΗ 1** ( 9 μονάδες )

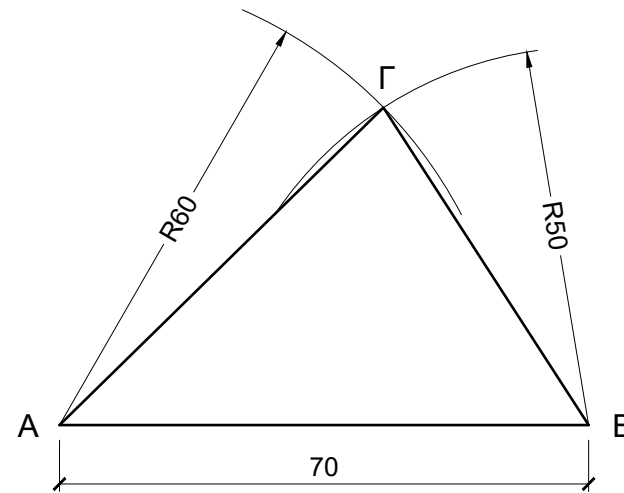
Να διχοτομήσετε γραφικά (με τη χρήση διαβήτη) το ευθύγραμμο τμήμα AB.



**ΑΣΚΗΣΗ 2** ( 9 μονάδες )

Να κατασκευάσετε τρίγωνο ABΓ του οποίου δίνονται οι τρεις πλευρές AB = 70 mm, ΒΓ = 50 mm, ΑΓ = 60 mm.

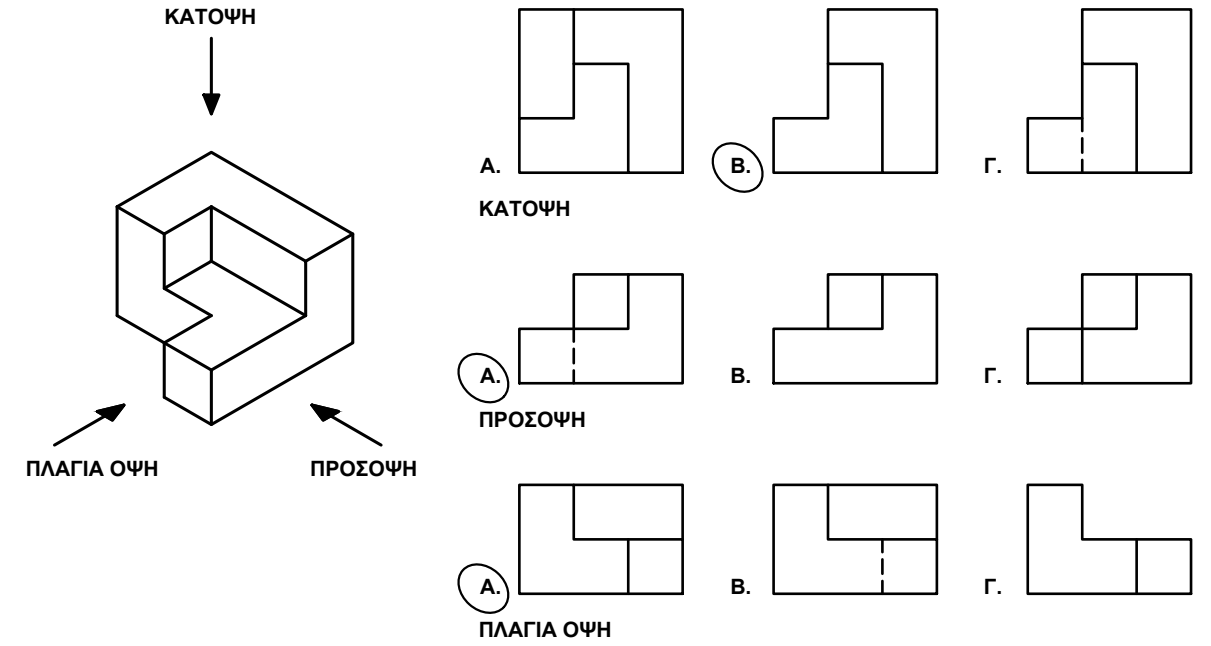
- Οι διαστάσεις δίνονται σε χιλιοστόμετρα (mm).



**ΑΣΚΗΣΗ 3** ( 9 μονάδες )

Να κυκλώσετε τα γράμματα που αντιστοιχούν στην ορθή κάτοψη, πρόσοψη και πλάγια όψη του στερεού, που δίνεται σε ισομετρική προβολή.

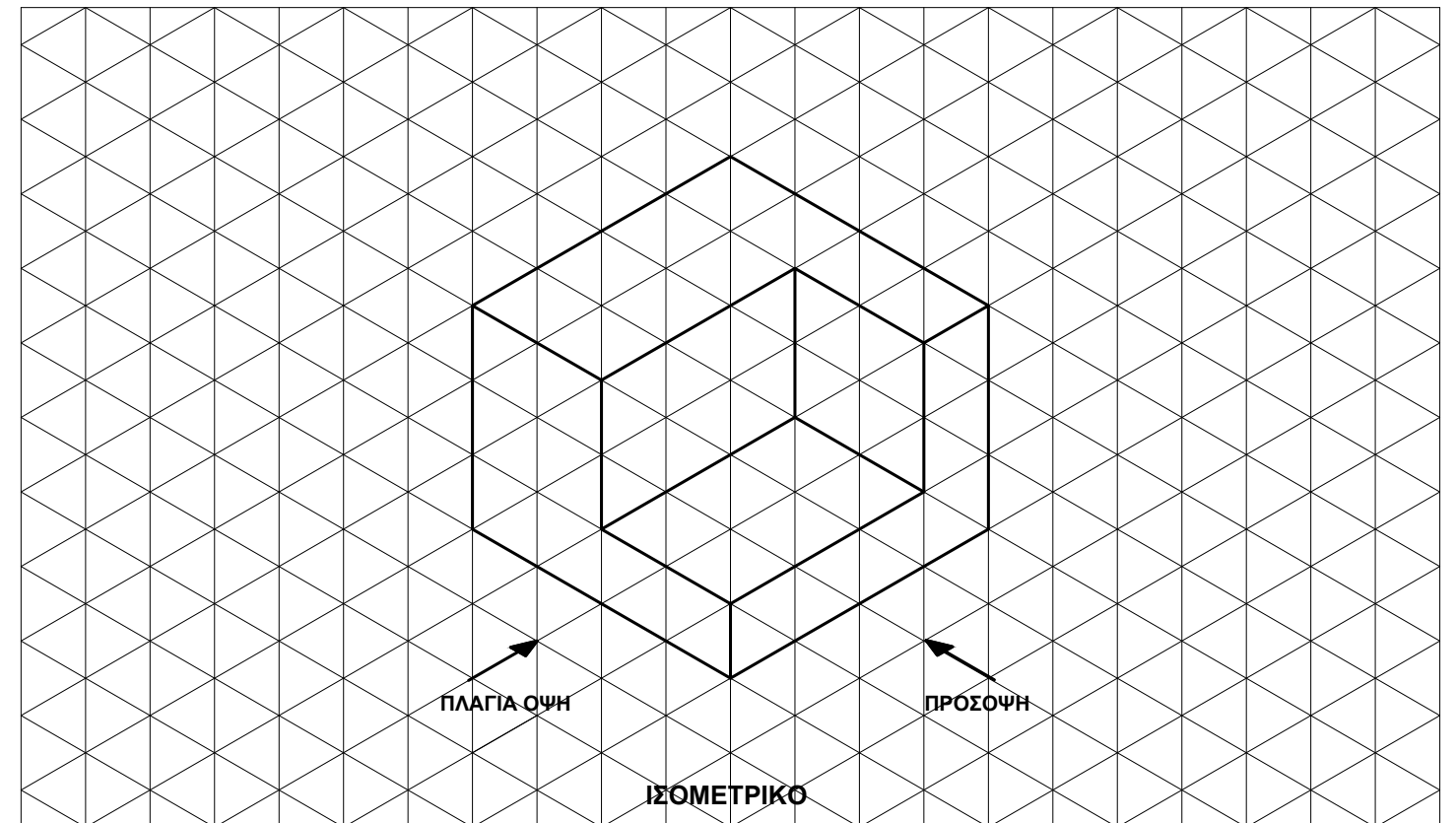
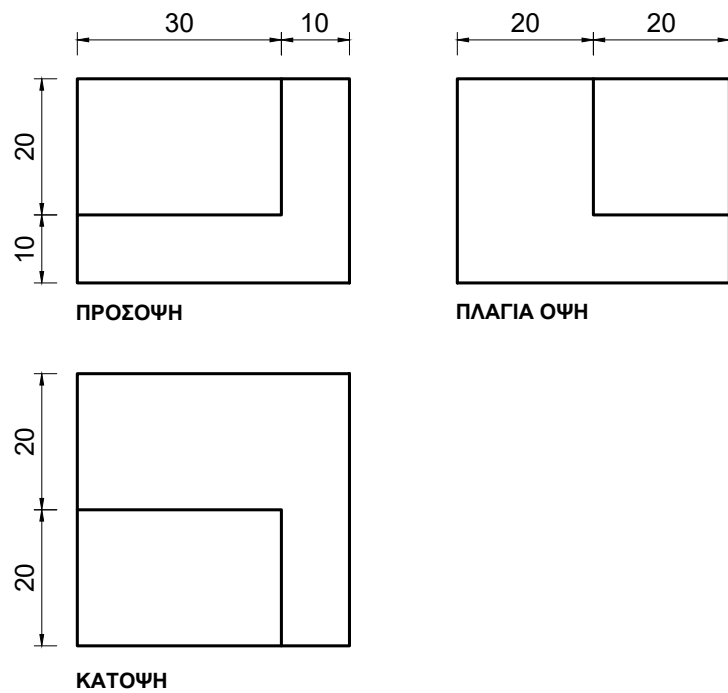
- Οι απαντήσεις να δοθούν με πένα μπλε χρώματος.



**ΑΣΚΗΣΗ 4** ( 18 μονάδες )

Δίνεται η ορθογραφική προβολή στερεού (εκτός κλίμακας).

- Να σχεδιάσετε την ισομετρική προβολή του στερεού σε κλίμακα 1:1.
- Να μην αναγράψετε τις διαστάσεις.

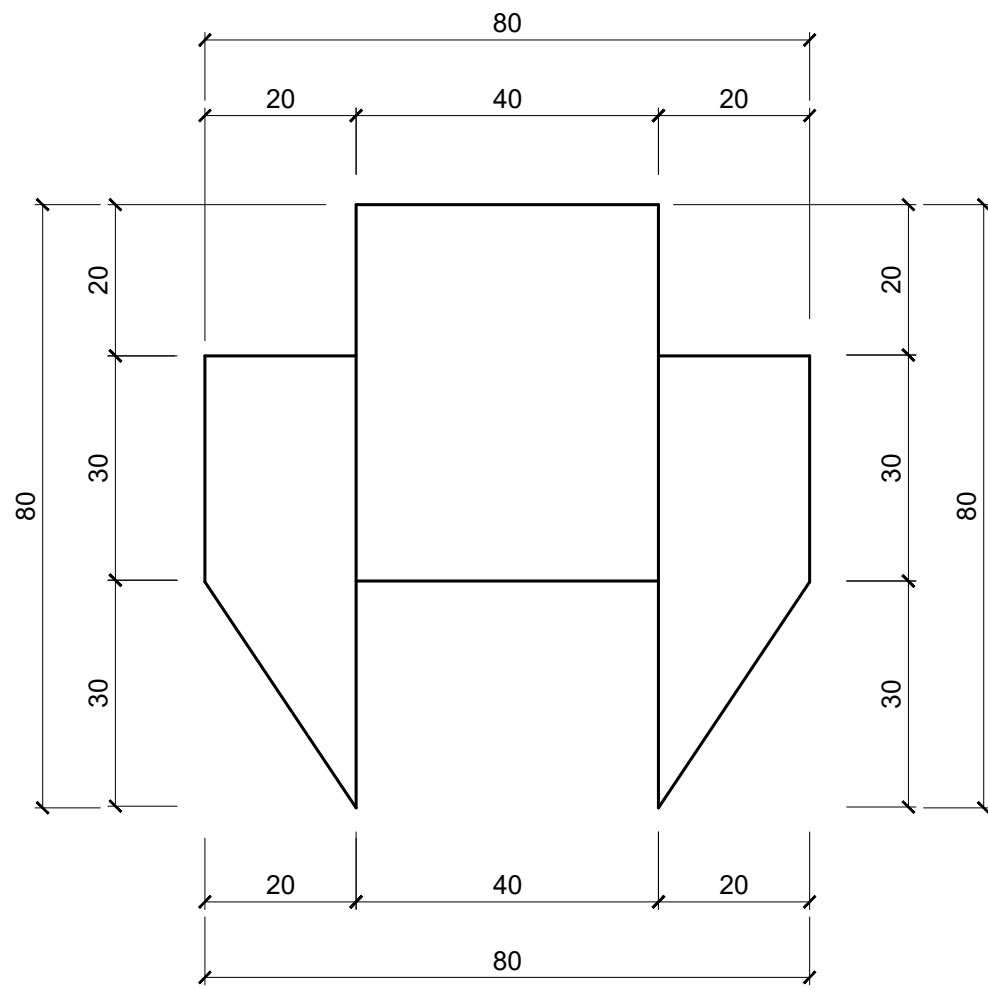


**ΑΣΚΗΣΗ 5** ( 25 μονάδες )

Δίνεται το **Σχήμα 1**, σε κλίμακα 1:10.

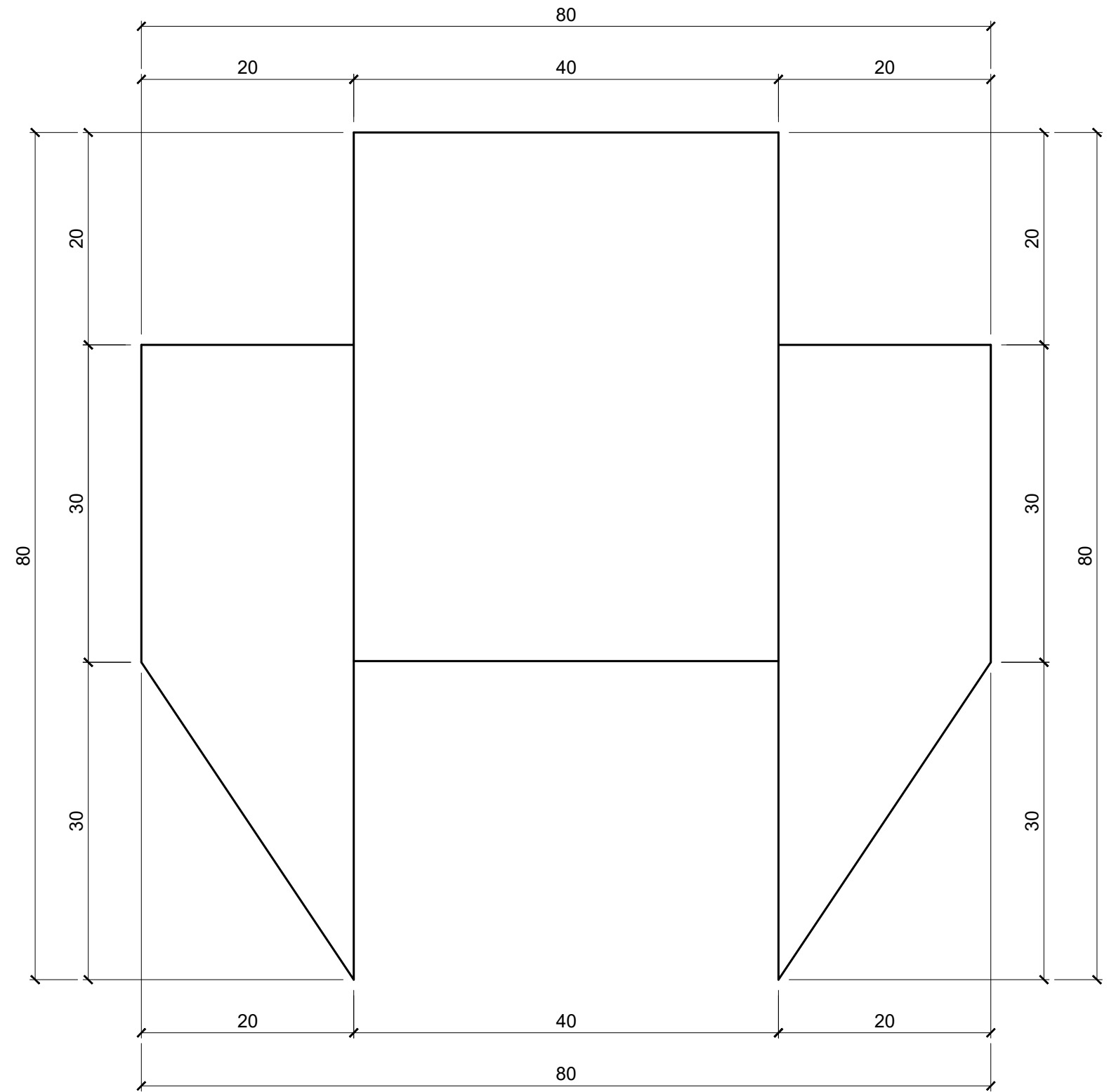
**Να το σχεδιάσετε** σε κλίμακα 1:5 και **να αναγράψετε** τις διαστάσεις.

Σημείωση: Οι διαστάσεις δίνονται σε εκατοστόμετρα ( cm ).



**ΣΧΗΜΑ 1**

**ΚΛΙΜΑΚΑ 1:10**



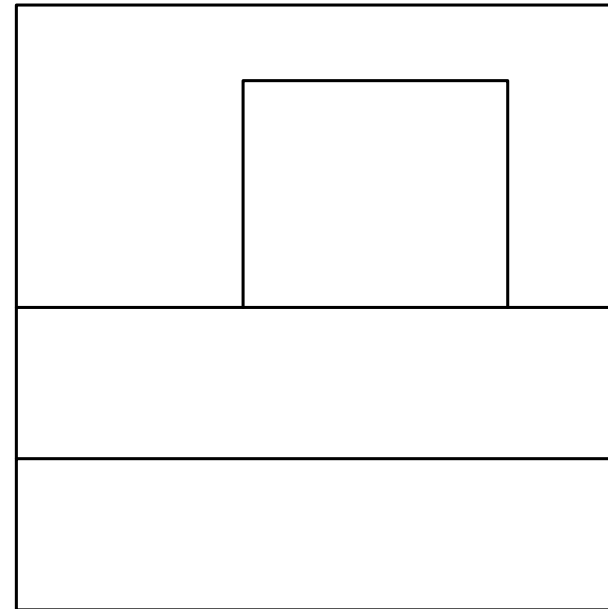
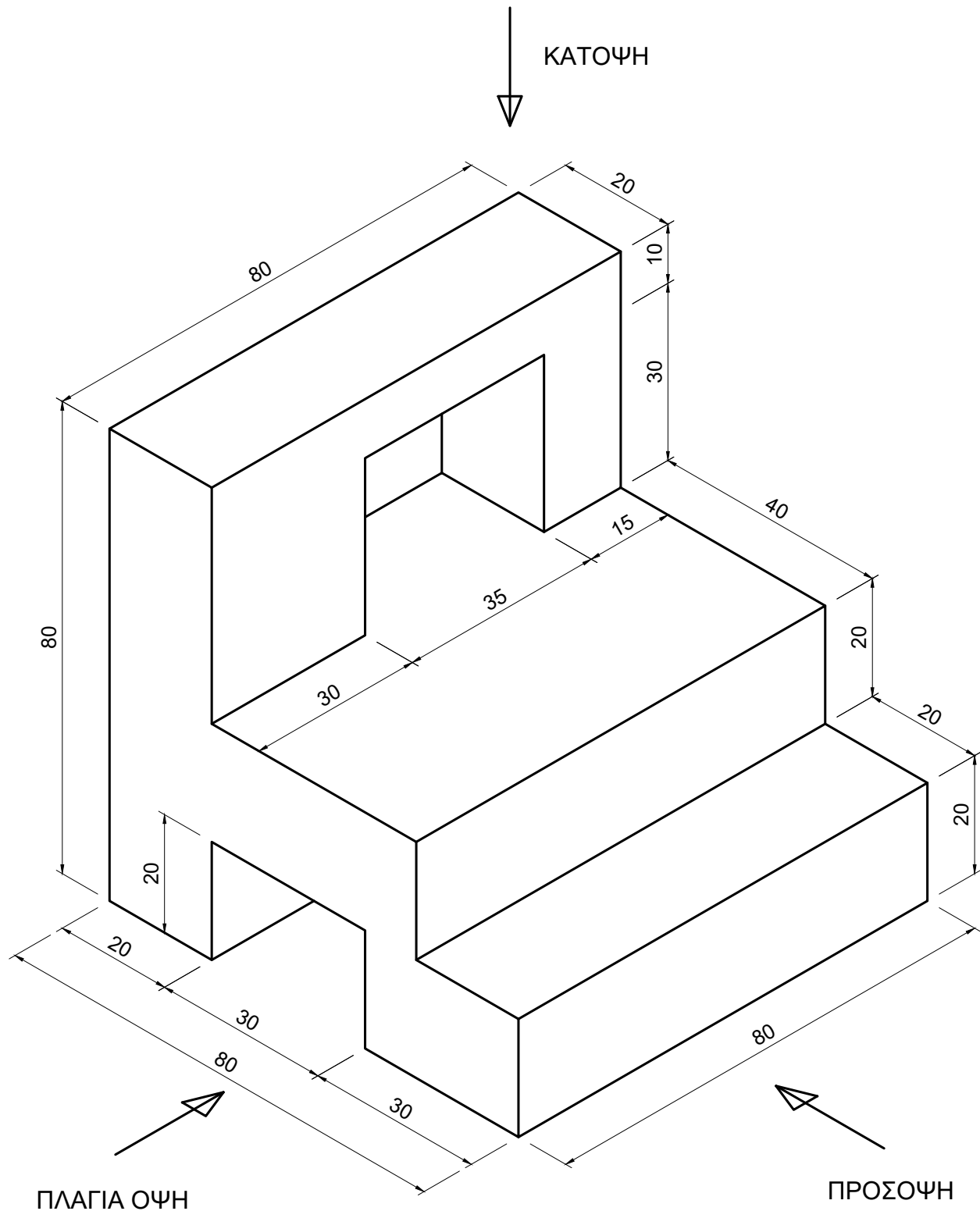
**ΣΧΗΜΑ 1**

**ΚΛΙΜΑΚΑ 1:5**

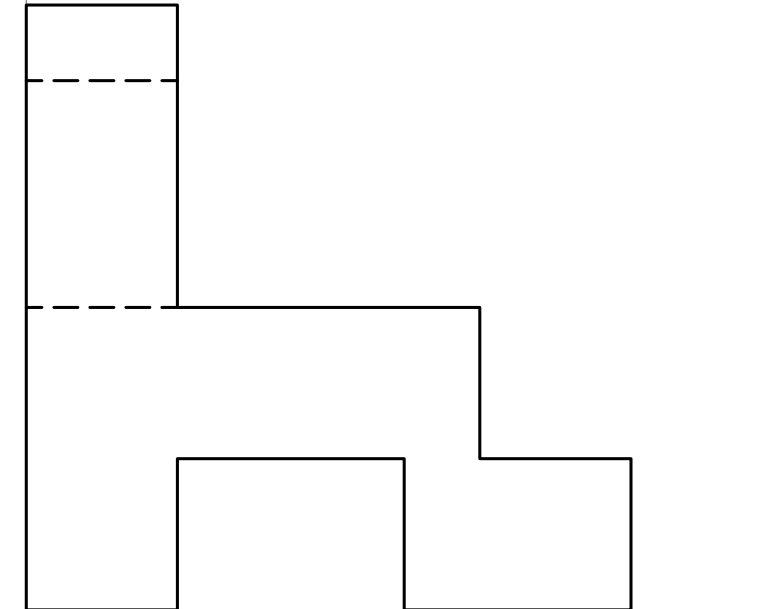
**ΑΣΚΗΣΗ 6** ( 30 μονάδες )

Να σχεδιάσετε την ορθογραφική προβολή ( 1η δίδεξη γωνία ) του αντικειμένου που δίνεται σε ισομετρική προβολή σε κλίμακα 1:1

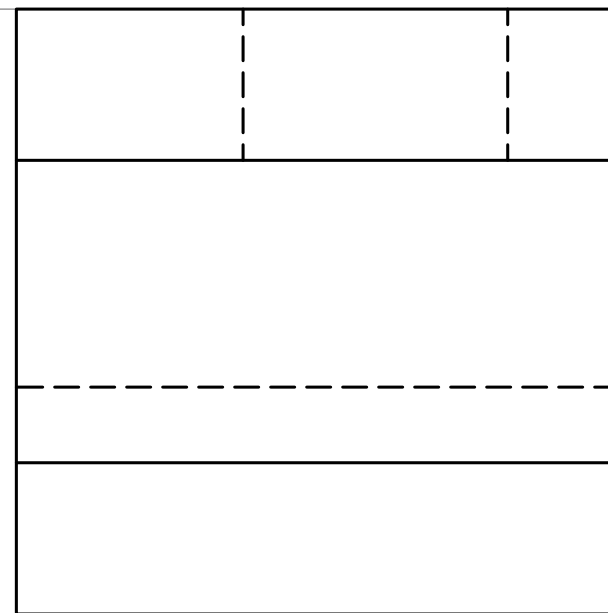
- Οι διαστάσεις δίνονται σε χιλιοστά ( mm ).
- Να μην αναγραφούν οι διαστάσεις.
- Να αναγραφούν οι τίτλοι ( ΚΑΤΟΨΗ, ΠΡΟΣΟΨΗ, ΠΛΑΓΙΑ ΟΨΗ ).



ΠΡΟΣΟΨΗ



ΠΛΑΓΙΑ ΟΨΗ



ΚΑΤΟΨΗ