

**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'

ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : Παρασκευή, 22 Μαΐου 2026

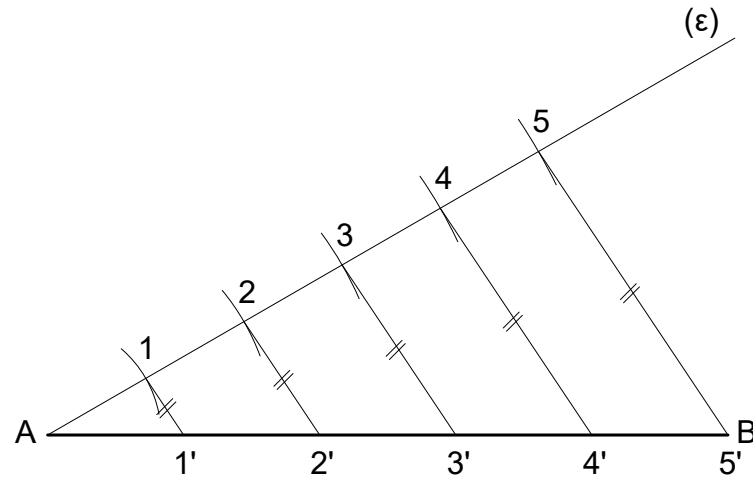
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ : thdm102

ΛΥΣΕΙΣ

ΑΣΚΗΣΗ 6 (8 μονάδες)

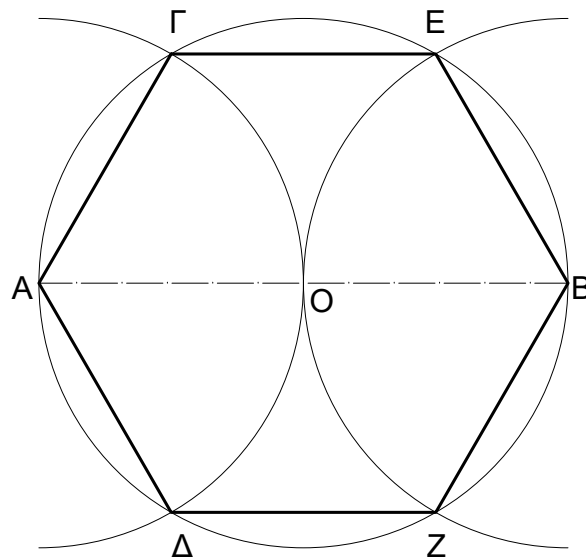
Να διαιρέσετε γραφικά (με τη χρήση διαβήτη) σε πέντε (5) ίσα μέρη το ευθύγραμμο τμήμα ΑΒ.



ΑΣΚΗΣΗ 7 (8 μονάδες)

Να κατασκευάσετε κανονικό εξάγωνο εγγεγραμμένο σε κύκλο ακτίνας $R = 35 \text{ mm}$.

- Οι διαστάσεις δίνονται σε χιλιοστόμετρα (mm).



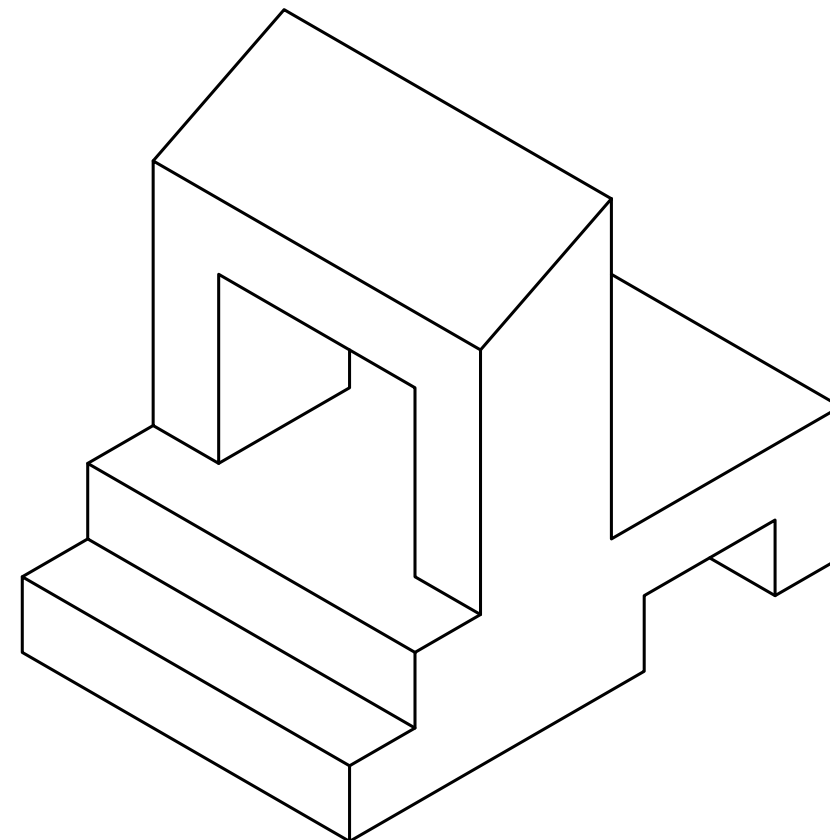
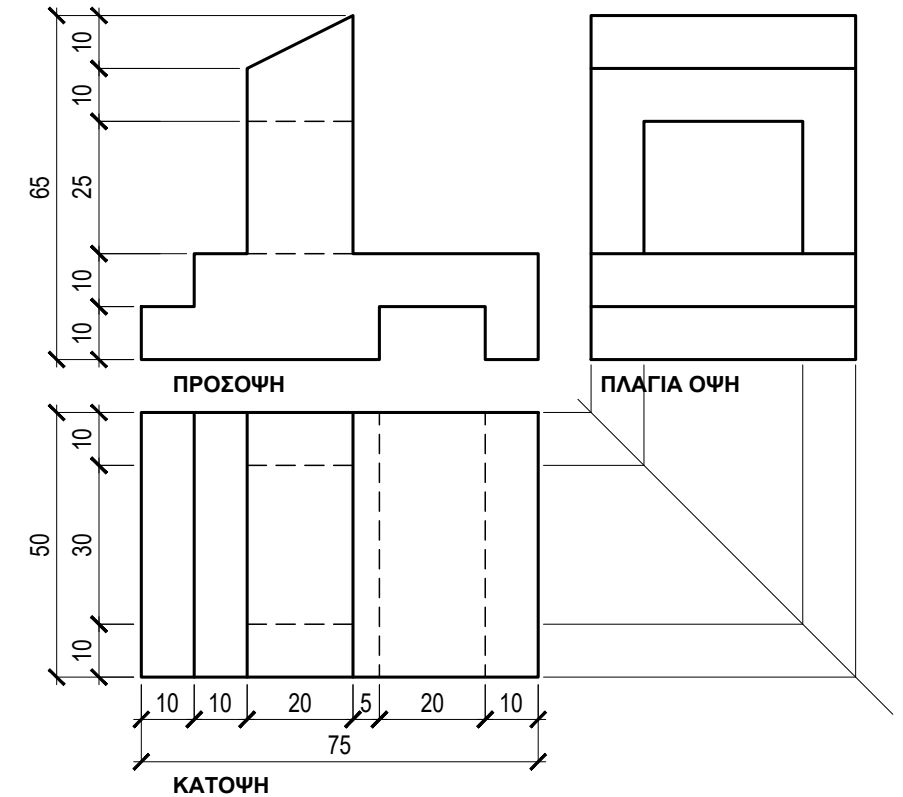
ΑΣΚΗΣΗ 8 (26 μονάδες)

Δίνεται η ορθογραφική προβολή στερεού (εκτός κλίμακας).

Να σχεδιάσετε την ισομετρική προβολή του στερεού σε κλίμακα 1:1, με την πρόσοψη στο δεξιό ισομετρικό άξονα.

Σημειώσεις:

- Οι διαστάσεις δίνονται σε χιλιοστόμετρα (mm).
- Να μην αναγραφούν οι διαστάσεις.

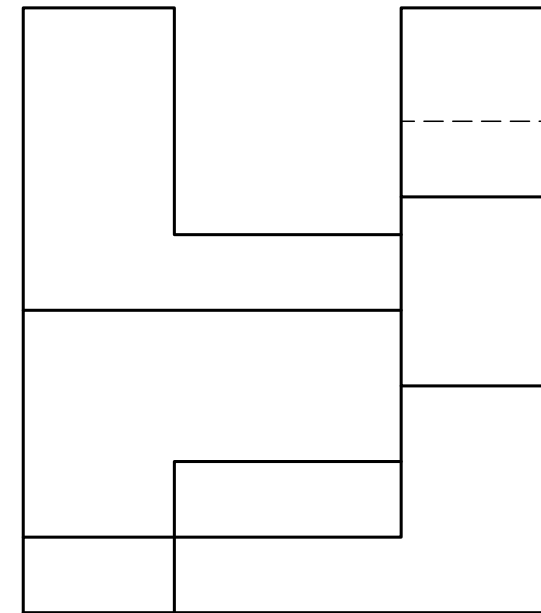
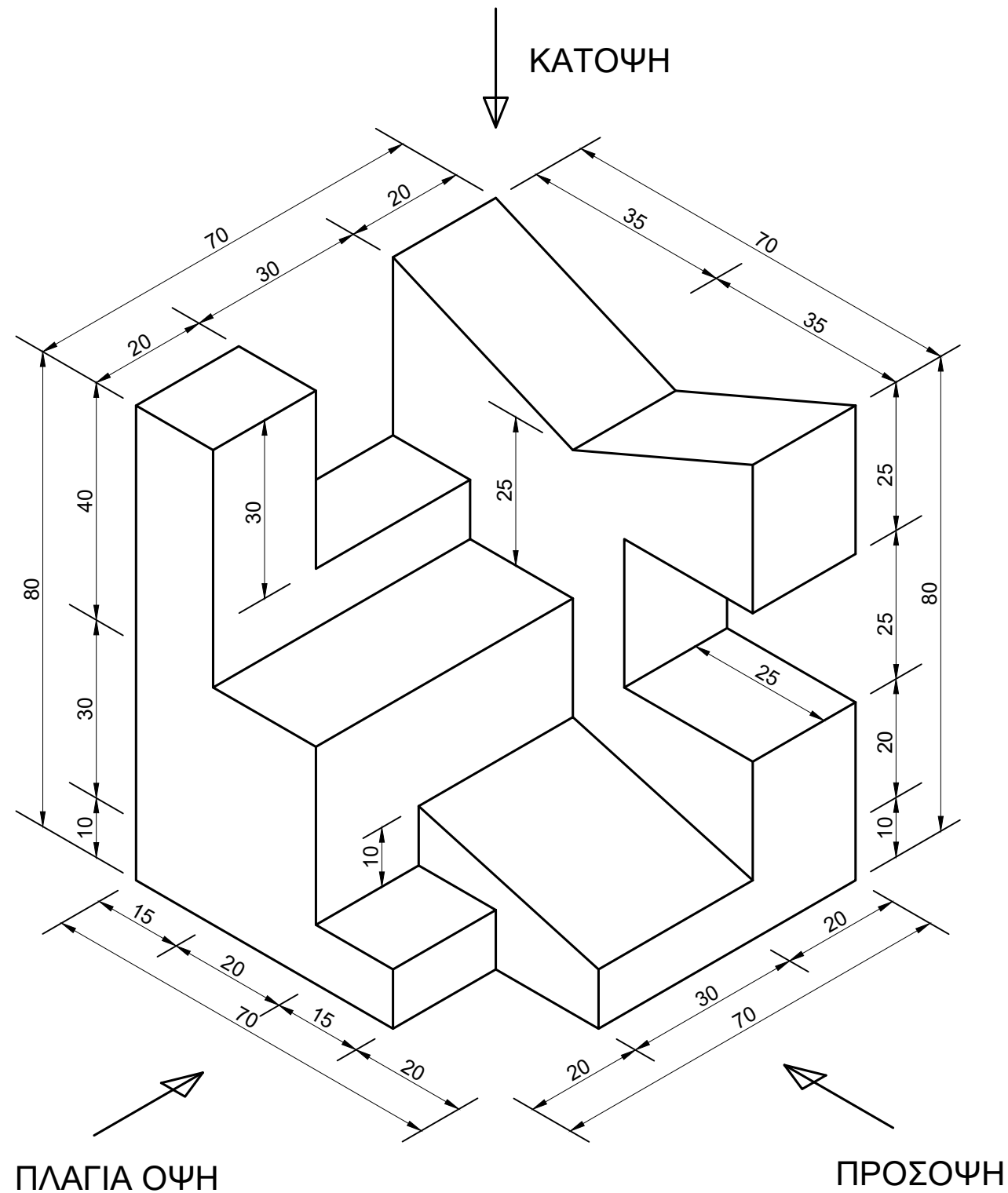


ΑΣΚΗΣΗ 9 (30 μονάδες)

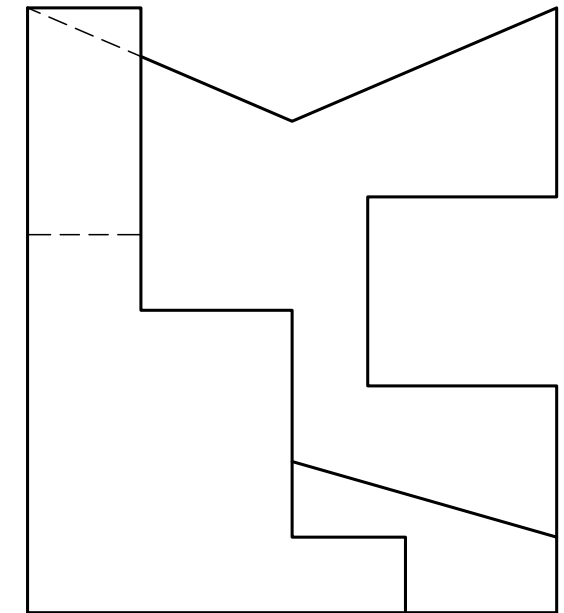
Να σχεδιάσετε την ορθογραφική προβολή (1η διέδρη γωνία) του αντικειμένου που δίνεται σε ισομετρική προβολή σε κλίμακα 1:1.

Σημειώσεις:

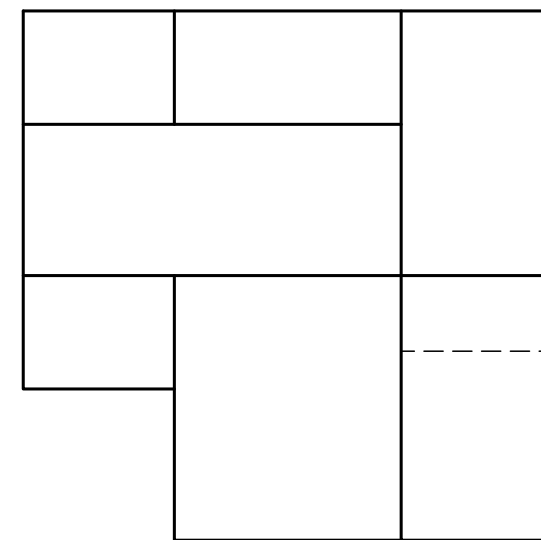
- Οι διαστάσεις δίνονται σε χιλιοστά (mm).
- Να μην αναγραφούν οι διαστάσεις.
- Να αναγραφούν οι τίτλοι (ΚΑΤΟΨΗ, ΠΡΟΣΟΨΗ, ΠΛΑΓΙΑ ΟΨΗ).



ΠΡΟΣΟΨΗ



ΠΛΑΓΙΑ ΟΨΗ



ΚΑΤΟΨΗ