

# Άσκηση 1

Να σχεδιαστούν σε κλίμακα 1:1

A) Η πρόοψη, κάτοψη και η αριστερή πλάγια όψη

B) Η άνοψη και δεξιά πλάγια όψη

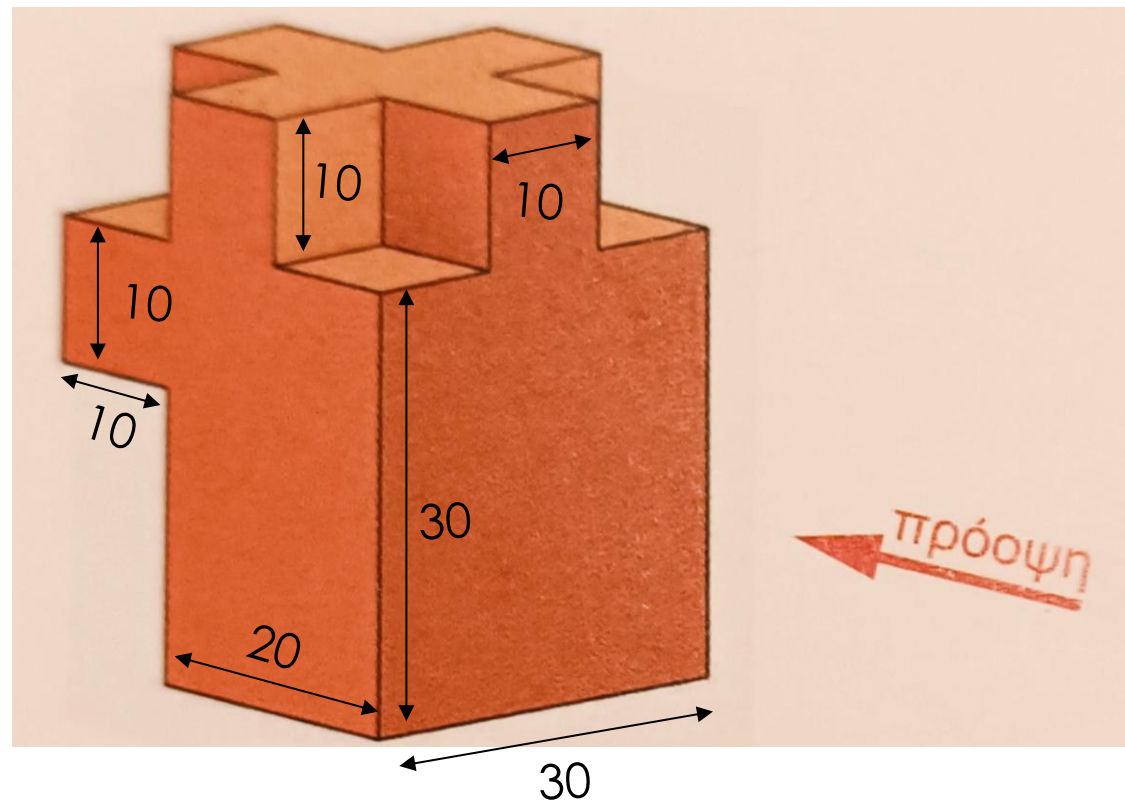
Η κατεύθυνση θέασης της πρόοψης δίνεται στο σχήμα

Στο ερώτημα B να αποτυπωθεί και η πρόοψη του ερωτήματος A.

Τα ερωτήματα A και B να σχεδιαστούν σε ξεχωριστά φύλλα σχεδίασης

Διατηρήστε όλες τις βοηθητικές γραμμές

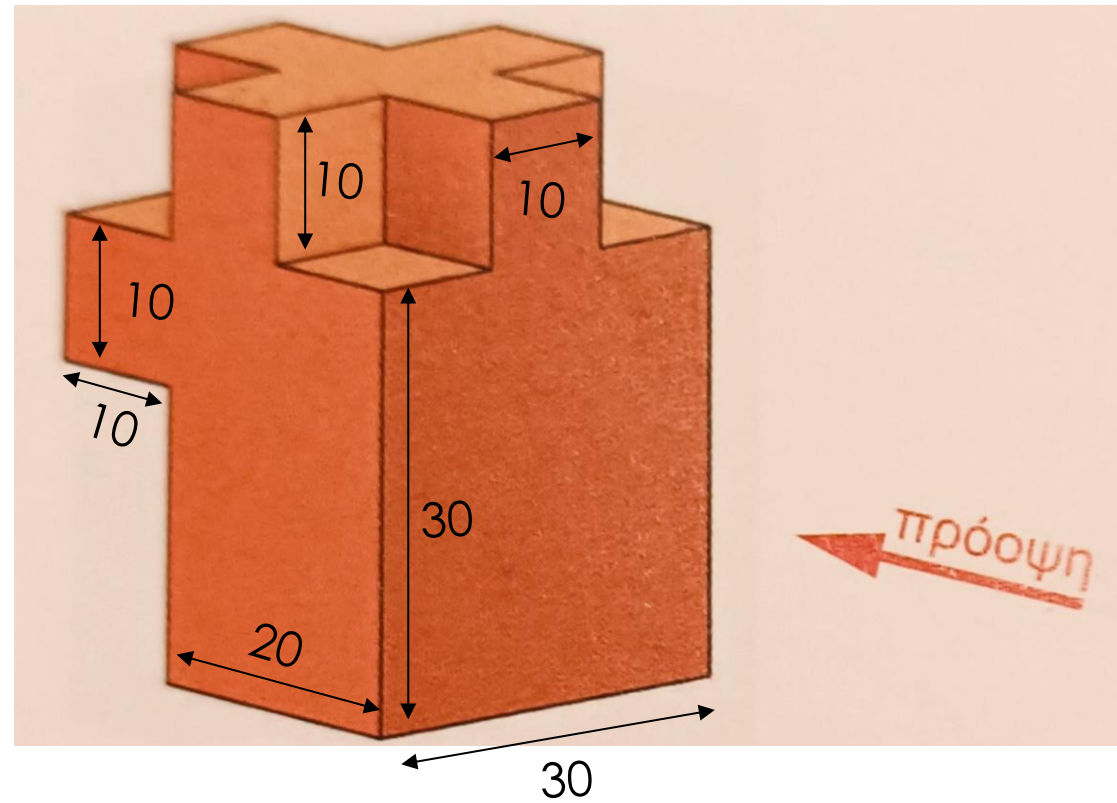
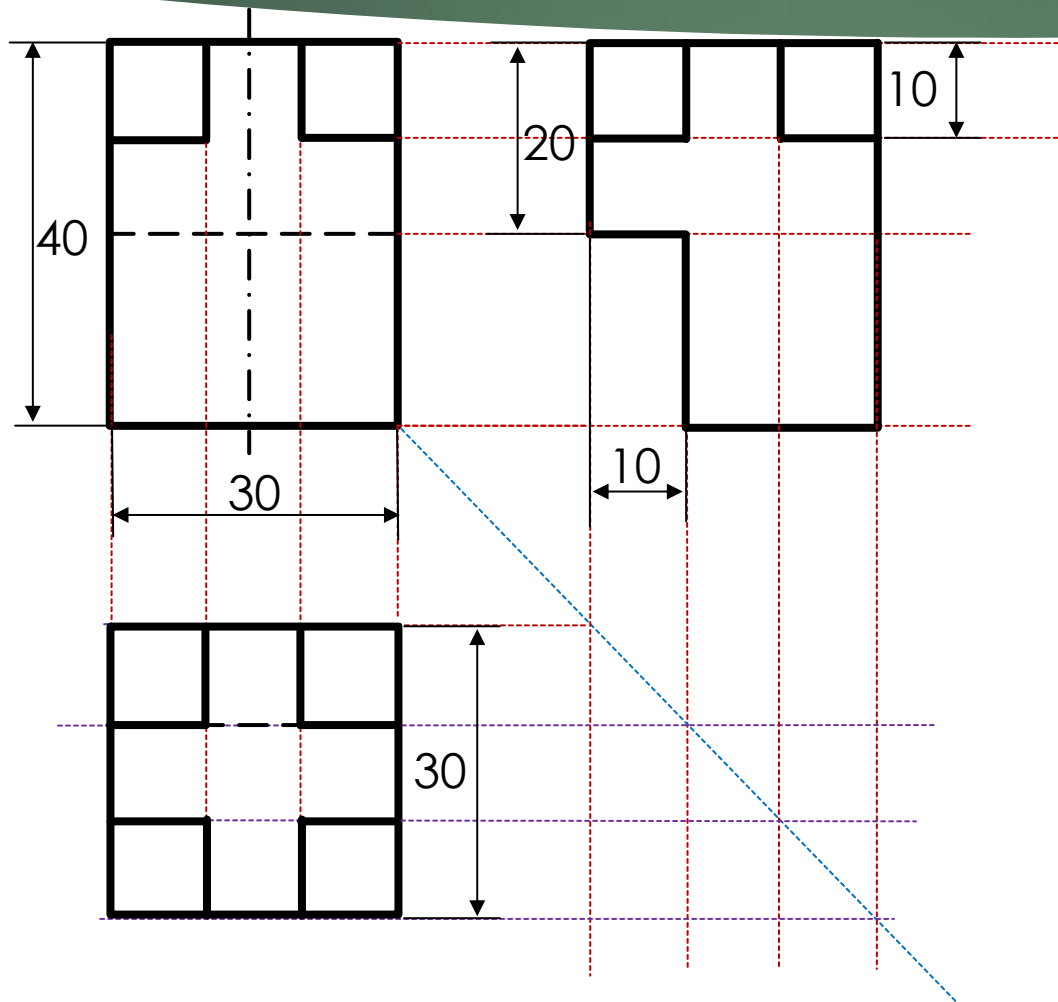
Οι βοηθητικές γραμμές να είναι λεπτές και πιο αχνές αλλά ευδιάκριτες





## ΛΥΣΗ ΑΣΚΗΣΗΣ 1Α

H = 40  
W = 65



# ΛΥΣΗ ΑΣΚΗΣΗΣ 1B

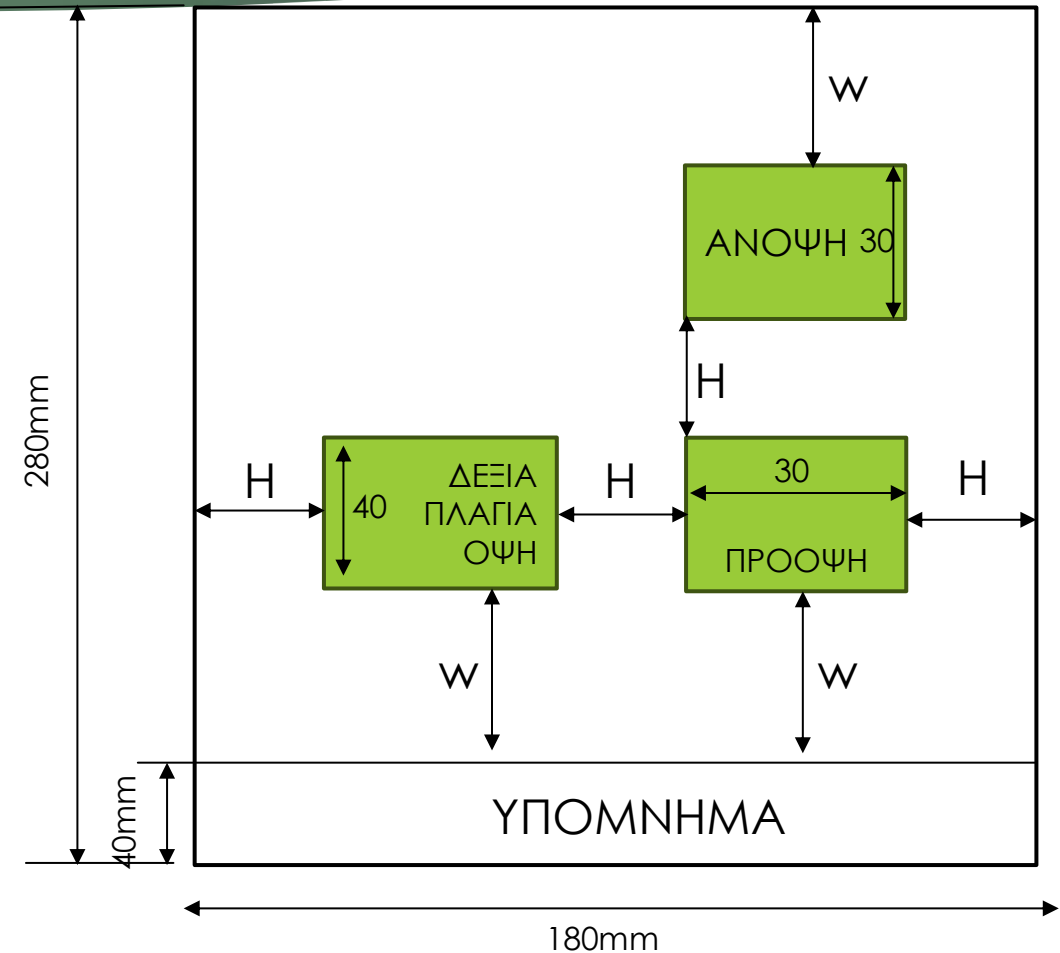
## Υπολογισμός απόστασης όψεων

$$H = (\text{μήκος A4} - \text{μήκος πρόοψης} - \text{μήκος δεξιάς πλάγιας}) / 3$$

$$H = (180 - 30 - 30) / 3 = 120 / 3 \rightarrow H = 40 \text{ mm}$$

$$W = (\text{ύψος A4} - \text{Ύψος υπομνήματος} - H - \text{ύψος πρόοψης} - \text{ύψος άνοψης}) / 2$$

$$W = (280 - 40 - 40 - 40 - 30) / 2 = 130 / 2 \rightarrow W = 65$$



## ΛΥΣΗ ΑΣΚΗΣΗΣ 1B

$H = 40$   
 $W = 65$

