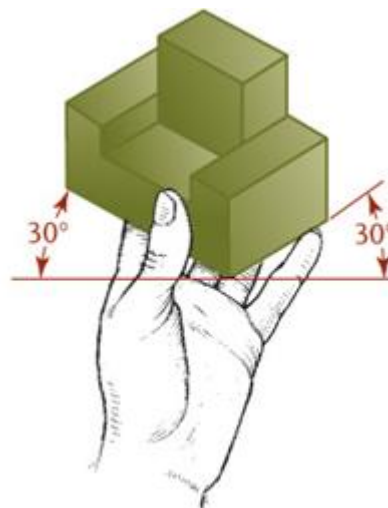




ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

Για την απάντηση των ερωτήσεων συστήνεται να μελετήσετε τις **σελίδες 58 – 71 του Βιβλίου Θεωρίας** του Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Α΄, Β΄, Γ΄ Γυμνασίου (<http://schetem.schools.ac.cy/index.php/el/yliko/didaktiko-yliko>)

Μπορείτε να απαντήσετε το φύλλο εργασίας αυτό, αξιοποιώντας και τις σελίδες με το ισομετρικό χαρτί του τετραδίου του Βιβλίου Εργασιών του μαθήματος.



<https://www.peachpit.com>
Modern Graphics Communication, 5th Edition

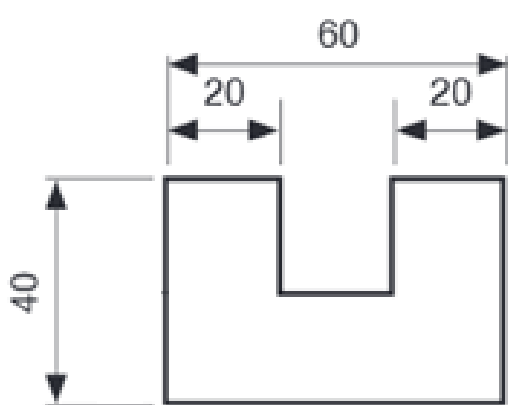


Φύλλο Εργασίας

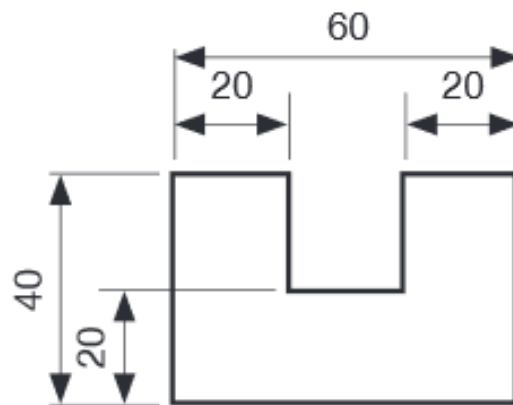
1. Αφού μελετήσετε τους κανόνες αναγραφής διαστάσεων,

α. να επιλέξετε (✓) ποιο από τα πιο κάτω σχέδια πληροί τους κανόνες αυτούς και

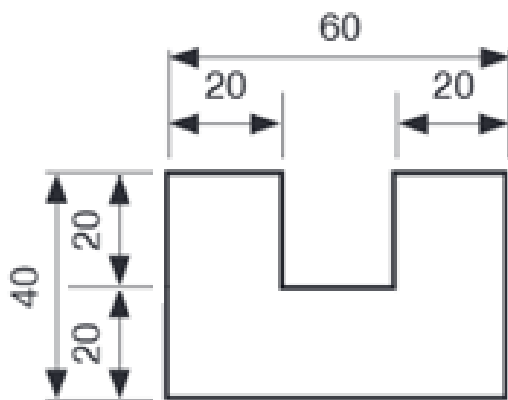
β. να εντοπίσετε τον κανόνα αναγραφής διαστάσεων που δεν ακολουθήθηκε στα άλλα.



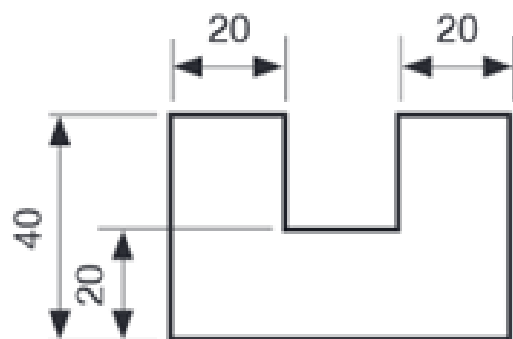
A



B



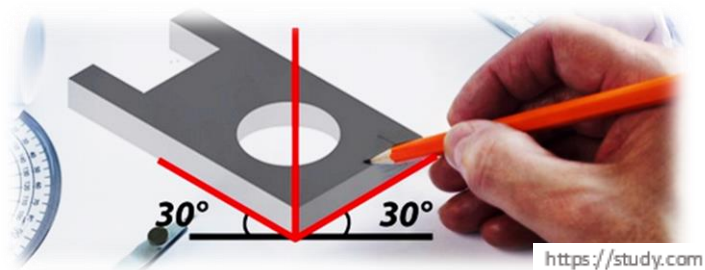
Γ



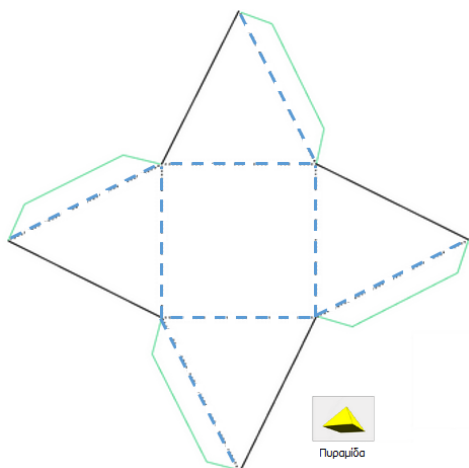
Δ



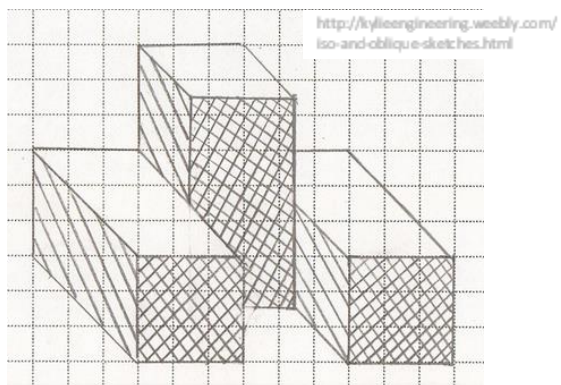
2. Να αναγνωρίσετε τη μέθοδο σχεδίασης των πιο κάτω:



i. _____



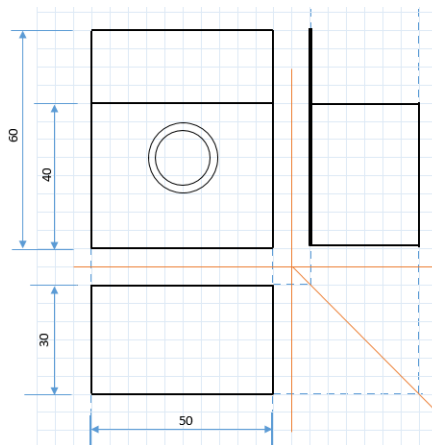
iii. _____



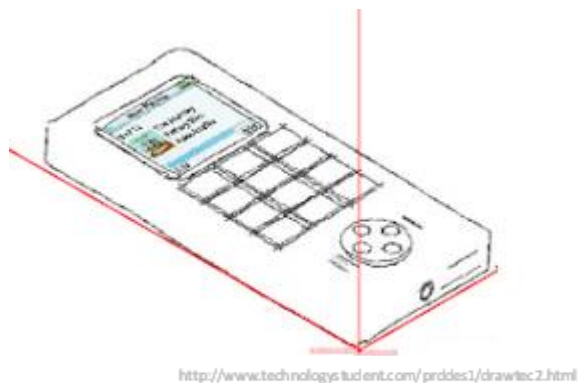
v. _____



ii. _____



iv. _____



vi. _____



3. Να σχεδιάσετε την πιο κάτω κατασκευή (κύβος-κάθισμα ύψους 40cm) σε ισομετρική προβολή, με κλίμακα 1:8.

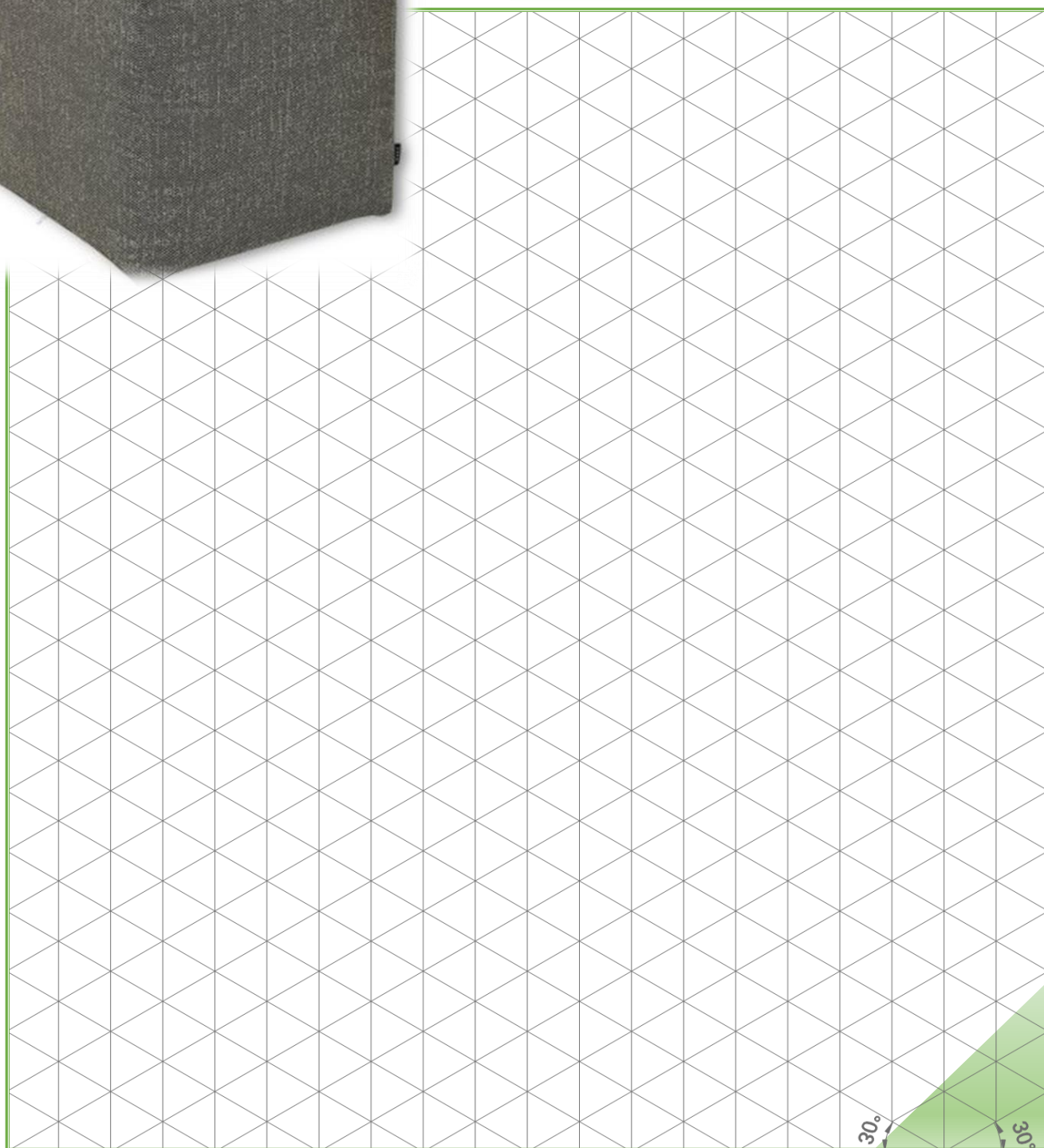


Αντίστοιχο μέγεθος σε κλίμακα 1:8

Ύψος= 400 mm →

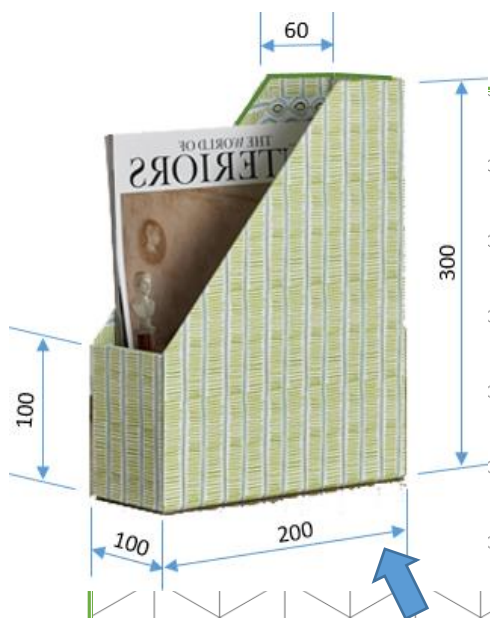
Μήκος

Πλάτος





4. Να σχεδιάσετε σε ισομετρική προβολή την πιο κάτω κατασκευή, με κλίμακα 1:4.



Αντίστοιχο μέγεθος σε κλίμακα 1:4

Ύψος= 300 mm →

Μήκος= 200 mm →

Πλάτος= 100 mm →

Άλλα 60 mm →

100 mm →

