

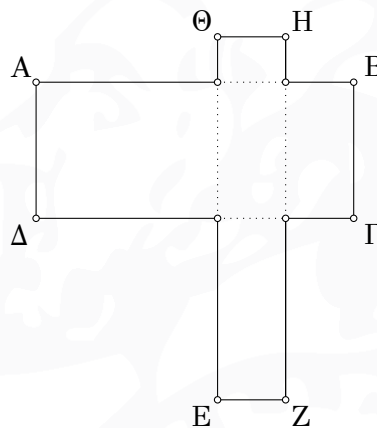


ΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΤΗΣ ΕΒΔΟΜΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ

Κωδικός: DIM2017-01

Πρόβλημα

Ο σταυρός του πιο κάτω σχήματος είναι κατασκευασμένος από δύο ορθογώνια $ΑΒΓΔ$ και $ΕΖΗΘ$ με διαστάσεις $ΑΒ = 7$ cm, $ΒΓ = 3$ cm, $ΗΖ = 8$ cm και $ΕΖ = 2$ cm (όλες οι γωνίες είναι ορθές).



Να βρείτε:

- (α) την περίμετρο του σταυρού
- (β) το εμβαδόν του σταυρού