



ΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΤΗΣ ΕΒΔΟΜΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ

Κωδικός: DIM2017-13

Πρόβλημα

Στο πιο κάτω σχήμα το τρίγωνο AEZ έχει εμβαδόν 72 cm^2 και το ορθογώνιο ABGD έχει εμβαδόν 288 cm^2 . Αν $\text{AB} = 24 \text{ cm}$ και το μήκος του DE είναι διπλάσιο από το μήκος του ZG , να υπολογίσετε το εμβαδόν του τετραπλεύρου ABGZ .

