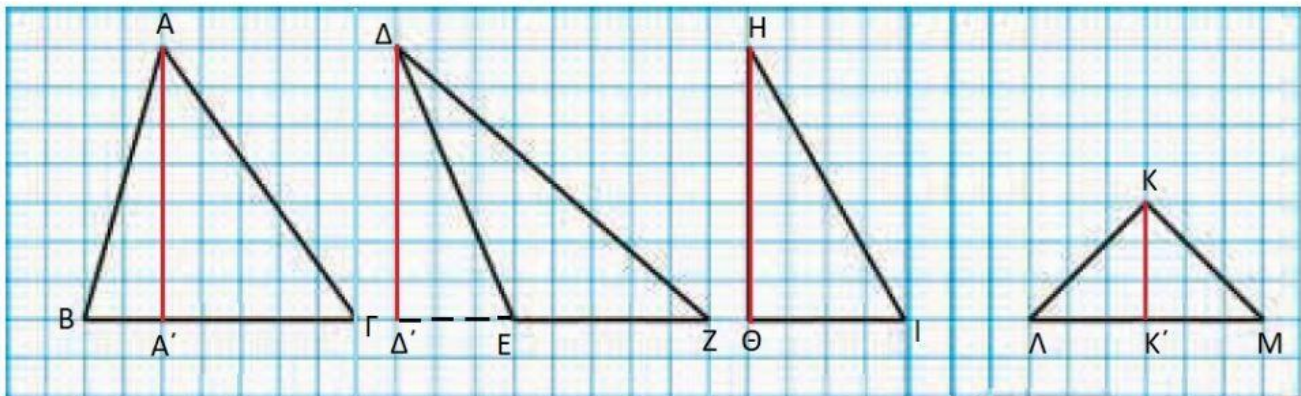


Εμβαδό τριγώνου

Να βρεις το εμβαδό των τριγώνων στο παρακάτω σχήμα.
 Συμπλήρωσε στους τύπους ό,τι χρειάζεται, όπως στο παράδειγμα.
 Για τις μετρήσεις σου χρησιμοποίησε το τετραγωνισμένο πλαίσιο του φόντου.
Κάθε τετραγωνάκι στο φόντο έχει πλευρά 1 εκ. (1 cm.)



$$\begin{aligned} E(AB\Gamma) &= (\beta * \upsilon) : 2 \\ &= (B\Gamma * AA') : 2 \\ &= (7 * 7) : 2 \\ &= 49 : 2 \\ &= 24,5 \text{ τ. εκ.} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} E(\Delta EZ) &= (\beta * \upsilon) : 2 \\ &= (EZ * \quad) : 2 \\ &= \quad \\ &= \quad \\ &= \quad \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} E(H\Theta I) &= (\quad) : \quad \\ &= \quad \\ &= \quad \\ &= \quad \\ &= \quad \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} E(K\Lambda M) &= \quad \\ &= \quad \\ &= \quad \\ &= \quad \\ &= \quad \end{aligned}$$

Πρόβλημα 1ο

Στο εξοχικό σπίτι του ο κ. Κεϊσαρης θέλει να στρώσει τον κήπο του που έχει σχήμα τριγώνου με χλοοτάπητα. Οι διαστάσεις του σπιτιού του είναι 8 επί 8 μέτρα, η πλευρά AB είναι 32 μέτρα και η απόσταση του σπιτιού από το σημείο Γ είναι 8 μέτρα. Να υπολογίσετε το εμβαδό του κήπου και το κόστος του χλοοτάπητα, όταν πωλείται προς 8 € το τ.μ.

Κάνε τις απαραίτητες πράξεις στο τετράδιο και συμπλήρωσε τις προτάσεις: (Μην ξεχνάς τις μονάδες στις απαντήσεις σου.)

Το εμβαδό του σπιτιού είναι

Το εμβαδό του τριγωνικού οικοπέδου είναι

Το εμβαδό του οικοπέδου που θα στρωθεί με χλοοτάπητα είναι

Το κόστος του χλοοτάπητα είναι

