

Τριγωνομετρικοί αριθμοί οξείας γωνίας

Ολιγόλεπτη γραπτή δοκιμασία

Καθηγητής: Νικόλαος Δ. Κατσιπης

Ονοματεπώνυμο:

Βαθμός:

Παρατηρήσεις:

Άσκηση:

Δίνεται το παρακάτω σχήμα με $AB = 15 \text{ cm}$, $B\Gamma = 25 \text{ cm}$, $\hat{\Delta} = 90^\circ$ και $\text{syn}\theta = \frac{4}{5}$.
 Να υπολογίσετε:

(α) το μήκος του $A\Delta$,

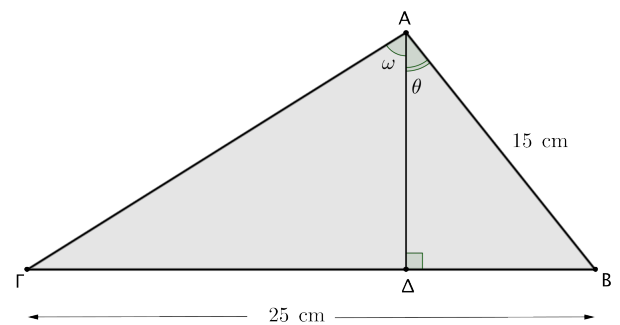
Μονάδες 8

(β) το μήκος του ΔB ,

Μονάδες 6

(γ) την $\epsilon\phi\omega$ και το $\eta\mu\omega$.

Μονάδες 6

**Λύση:***Σας εύχομαι επιτυχία!*