

ΘΕΜΑ 2

Στο ορθογώνιο τρίγωνο $AB\Gamma$ του παρακάτω σχήματος δίνονται $\hat{A} = 30^\circ$, $B\Gamma=2$ και τα σημεία Δ , E μέσα των πλευρών AB , $A\Gamma$ αντίστοιχα. Να υπολογίσετε:

α) το μήκος του ΔE . (Μονάδες 9)

β) το μήκος της πλευράς AB . (Μονάδες 9)

γ) το μήκος του $\Gamma\Delta$. (Μονάδες 7)

