

ΘΕΜΑ 2

Το τρίγωνο $AB\Gamma$ του παρακάτω σχήματος είναι ορθογώνιο με $\hat{A} = 90^\circ$, $B\Gamma = 10$ και $A\Gamma = 8$. Αν $A\Delta$ είναι το ύψος του από την κορυφή A να υπολογίσετε το μήκος:

- α) της πλευράς AB . (Μονάδες 10)
β) του τμήματος $\Delta\Gamma$. (Μονάδες 10)
γ) του τμήματος ΔB . (Μονάδες 5)

