

ΘΕΜΑ 2

Δίνεται ορθογώνιο τρίγωνο  $AB\Gamma$  ( $\hat{A} = 90^\circ$ ) με  $B\Gamma = 5$  και  $AB = 4$ . Να υπολογίσετε:

α) την πλευρά  $A\Gamma$ . (Μονάδες 9)

β) την προβολή της πλευράς  $AB$  πάνω στη  $B\Gamma$ . (Μονάδες 8)

γ) το ύψος  $A\Delta$ . (Μονάδες 8)

