



ΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΤΗΣ ΕΒΔΟΜΑΔΑΣ
Α' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

Κωδικός: GYM2017-A01

Πρόβλημα

Στο πιο κάτω σχήμα το $AB\Gamma$ είναι ορθογώνιο τρίγωνο με πλευρές $AB = 6\text{ cm}$, $A\Gamma = 8\text{ cm}$ και $B\Gamma = 10\text{ cm}$. Αν $BD = \Gamma E = 6\text{ cm}$, να υπολογίσετε το εμβαδόν του τριγώνου $\Gamma\Delta E$ και το εμβαδόν του τετραπλεύρου $AB\Delta E$.

