

ΘΕΜΑ 4^ο

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας με την παραγωγή και το συνολικό κόστος μιας επιχείρησης.

Q	0	10	20	30	40	50	60
TC	20.000	30.000	36.000	40.000	48.000	60.000	80.000

α) Να βρεθεί το σταθερό καθώς και το μεταβλητό κόστος της επιχείρησης (μον. 7).
Να γίνει η γραφική παράσταση σε κοινό διάγραμμα του σταθερού, του μεταβλητού καθώς και του συνολικού κόστους (μον. 3). **(Μονάδες 10)**

β) Ποιο είναι το συνολικό κόστος της επιχείρησης όταν αυτή παράγει 25 μονάδες προϊόντος; **(Μονάδες 5)**

γ) Αν η επιχείρηση αυξήσει την παραγωγή της από 46 σε 52 μονάδες πόσο θα αυξηθεί το συνολικό της κόστος; **(Μονάδες 10)**