

ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΘΕΜΑΤΟΣ 4^{ΟΥ}

α)

ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ		
	Σχέση βάρους/όγκου	Τιμή ανά τόνο
Οδική μεταφορά	1 τόνος=3 κυβικά μέτρα	50 ευρώ/τόνο
Θαλάσσια μεταφορά	1 τόνος=1 κυβικό μέτρο	20 ευρώ/τόνο

Ογκομετρικό βάρος οδικής μεταφοράς:

1 τόνος αντιστοιχεί σε 3 κυβικά μέτρα

X; τόνοι αντιστοιχούν σε 60 κυβικά μέτρα Άρα το ογκομετρικό βάρος (X) της οδικής μεταφοράς είναι 20 τόνοι.

Ογκομετρικό βάρος θαλάσσιας μεταφοράς:

1 τόνος αντιστοιχεί σε 1 κυβικό μέτρο

X; τόνοι αντιστοιχούν σε 60 κυβικά μέτρα Άρα το ογκομετρικό βάρος (X) της θαλάσσιας μεταφοράς είναι 60 τόνοι. **(Μονάδες 10)**

β) Η επιχείρηση αν επιλέξει την οδική μεταφορά, επειδή το πραγματικό βάρος είναι μεγαλύτερο από το ογκομετρικό, θα χρεωθεί με το πραγματικό βάρος και θα πληρώσει **25 τόνοι x 50 ευρώ = 1250 ευρώ.**

Αν επιλέξει τη θαλάσσια μεταφορά, θα χρεωθεί με βάση το ογκομετρικό βάρος του φορτίου της αφού αυτό είναι μεγαλύτερο από το πραγματικό βάρος και θα πληρώσει για τη μεταφορά **60 τόνοι x 20 ευρώ = 1200 ευρώ.** **(Μονάδες 10)**

γ) Αφού κριτήριο της είναι το μεταφορικό μέσο με το μικρότερο μεταφορικό κόστος θα επιλέξει τη θαλάσσια μεταφορά. **(Μονάδες 5)**