

ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΘΕΜΑΤΟΣ 4^{ΟΥ}

α)

ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ		
	Σχέση βάρους/όγκου	Τιμή ανά τόνο
Αεροπορική μεταφορά	1 τόνος=6 κυβικά μέτρα	80 ευρώ/τόνο
Οδική μεταφορά	1 τόνος=3 κυβικό μέτρο	50 ευρώ/τόνο

Ογκομετρικό βάρος αεροπορικής μεταφοράς:

1 τόνος αντιστοιχεί σε 6 κυβικά μέτρα

X; τόνοι αντιστοιχούν σε 30 κυβικά μέτρα Άρα το ογκομετρικό βάρος (X) της αεροπορικής μεταφοράς είναι 5 τόνοι.

Ογκομετρικό βάρος οδικής μεταφοράς:

1 τόνος αντιστοιχεί σε 3 κυβικό μέτρο

X; τόνοι αντιστοιχούν σε 30 κυβικά μέτρα Άρα το ογκομετρικό βάρος (X) της οδικής μεταφοράς είναι 10 τόνοι. **(Μονάδες 10)**

β) Η επιχείρηση αν επιλέξει την αεροπορική μεταφορά, επειδή το πραγματικό βάρος είναι μεγαλύτερο από το ογκομετρικό, θα χρεωθεί με το πραγματικό βάρος και θα πληρώσει: **10 τόνοι x 80 ευρώ = 800 ευρώ.**

Αν επιλέξει την οδική μεταφορά, το ογκομετρικό βάρος του φορτίου της είναι ίσο με το πραγματικό βάρος και θα πληρώσει για τη μεταφορά: **10 τόνοι x 50 ευρώ = 500 ευρώ.**

(Μονάδες 10)

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