

ΘΕΜΑ 4^ο

Επιχείρηση θέλει να μεταφέρει εμπόρευμα βάρους 25 τόνων και όγκου 60 κυβικών μέτρων. Αποφασίζει να επιλέξει το μεταφορικό μέσο με το μικρότερο μεταφορικό κόστος μελετώντας τον παρακάτω τιμοκατάλογο:

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

α) Να υπολογίσετε το ογκομετρικό βάρος του φορτίου και για τους δυο τρόπους μεταφοράς (οδικώς και θαλασσίως). **(Μονάδες 10)**

β) Τι μεταφορικό κόστος θα έχει η επιχείρηση αν επιλέξει την οδική μεταφορά και τι αν επιλέξει τη θαλάσσια μεταφορά; **(Μονάδες 10)**

γ) Ποιον τρόπο μεταφοράς συμφέρει να επιλέξει η επιχείρηση; **(Μονάδες 5)**