

ΘΕΜΑ 4^ο

Επιχείρηση θέλει να μεταφέρει εμπόρευμα βάρους 10 τόνων και όγκου 30 κυβικών μέτρων. Αποφασίζει να επιλέξει το μεταφορικό μέσο με το μικρότερο μεταφορικό κόστος μελετώντας τον παρακάτω τιμοκατάλογο:

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

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

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

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