



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Παιδείας,

Έρευνας και Θρησκευμάτων



ΠΕΡΙΦ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ  
ΕΚΠ/ΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ

ΩΡΙΑΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

στα

Μαθηματικά

ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΝΑΛΙΩΝ

1. Οι τιμές δύο αντιστρόφως ανάλογων ποσών αναπαριστώνται από την υπερβολή του σχήματος. Να συμπληρώσετε τον πίνακα αντιστοίχων τιμών των δύο ποσών, βρίσκοντας την συντεταγμένη που λείπει.

x	$\frac{1}{2}$		2		4
y		2		3	

Να ελέγξετε αν οι τιμές που βρήκατε είναι σωστές.

2. Ένας κατασκευαστής πούλησε στην ίδια πολυκατοικία δύο καταστήματα με την ίδια τιμή μονάδας. Το α΄ έχει μήκος 12 μ. και πλάτος 8,5 μ. και πουλήθηκε 135.150 €. Πόσο πουλήθηκε το β΄ κατάστημα με μήκος 11,2μ. και πλάτος 7,5 μ.;
3. Οι 40 αγελάδες ενός βουστασιού καταναλώνουν 600 κιλά ζωοτροφή σε 5 ημέρες. Αν πουληθούν οι 10 αγελάδες, πόσα κιλά ζωοτροφή θα καταναλώσουν οι υπόλοιπες σε 8 ημέρες;
4. Οι 12 εργάτες, όταν εργάζονται 8 ώρες την ημέρα, τελειώνουν ένα έργο σε 6 ημέρες. Πόσοι εργάτες της ίδιας απόδοσης θα τελειώσουν το ίδιο έργο σε 4 ημέρες, εργαζόμενοι 1 ώρα περισσότερο την ημέρα;
5. Ένα πλοίο έχει πλήρωμα 40 άντρες και τροφές για 25 ημέρες. Μετά από ταξίδι 10 ημερών παραλαμβάνει 10 ναυαγούς. Πόσες ημέρες θα επαρκέσουν τα τρόφιμα;
6. Μια ομάδα στρατιωτών από 12 άντρες έχει τρόφιμα για 27 ημέρες. Στην ομάδα των στρατιωτών ήρθαν ακόμη 6 νεοσύλλεκτοι. Πόσες ημέρες θα περάσει η ομάδα με τα τρόφιμα που έχουν;
7. Ένα συνεργείο από 18 εργάτες χρειάζεται 6 ημέρες για να τελειώσει ένα έργο. Πόσοι ακόμη εργάτες πρέπει να προστεθούν στο συνεργείο για να τελειώσει το έργο 2 ημέρες νωρίτερα;

**Εύχομαι επιτυχία στο στόχο σας!!!!!!**