

## Διαχειρίζομαι προβλήματα

1. Ένα κατάστημα ποδηλάτων αγοράζει ποδήλατα στην τιμή των 176 ευρώ το ένα. Στη συνέχεια τα πουλάει προς 230 ευρώ το ένα.
- α. Να βρεις το κέρδος από την πώληση ενός ποδηλάτου.
- β. Αν μέσα σε ένα μήνα πουλήθηκαν 25 ίδια ποδήλατα, πόσα χρήματα εισέπραξε το κατάστημα και ποιο ήταν το κέρδος;

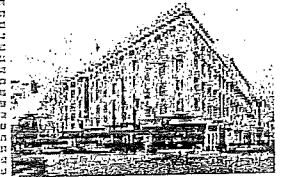
ΛΥΣΗ



ΑΠΑΝΤΗΣΗ: \_\_\_\_\_

2. Ένας επιχειρηματίας αγόρασε ένα οικόπεδο για να χτίσει ένα πολυκατάστημα. Το οικόπεδο έχει σχήμα ορθογωνίου παραλληλογράμμου, με περίμετρο 1.790 μέτρα. Αν μία του πλευρά έχει μήκος 528 μέτρα, μπορείς να βρεις το μήκος της διαδοχικής πλευράς;

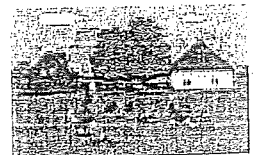
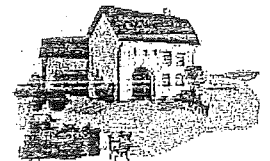
ΛΥΣΗ



ΑΠΑΝΤΗΣΗ: \_\_\_\_\_

3. Ο πατέρας του Τάσου θέλει να περιφράξει το κτήμα τους στο χωριό. Το κτήμα έχει σχήμα ορθογωνίου παραλληλογράμμου. Η μεγάλη πλευρά έχει μήκος 1.486 μ. και η μικρή 1.095 μ. Να υπολογίσεις πόσα μέτρα σύρμα θα χρειαστεί για την περιφράξη του κτήματος.

ΛΥΣΗ



ΑΠΑΝΤΗΣΗ: \_\_\_\_\_



## Προβλήματα

1. Σ' ένα νοσοκομείο, που λειτουργούν τρεις κλινικές, νοσηλεύονται 3.825 ασθενείς. Οι ασθενείς της χειρουργικής κλινικής είναι 748 και της παθολογικής 698 περισσότεροι. Πόσοι είναι οι ασθενείς της ορθοπεδικής;

**Λύση**

**Απάντηση:** \_\_\_\_\_

2. Τρεις συλλέκτες γραμματοσήμων μετρούν τα γραμματόσημά τους. Ο α' έχει 2.025 γραμματόσημα. Ο β' έχει 588 γραμματόσημα λιγότερα απ' τον α' και 98 γραμματόσημα περισσότερα από τον γ'. Πόσα γραμματόσημα έχουν και οι τρεις συλλέκτες μαζί;

**Λύση**

**Απάντηση:** \_\_\_\_\_

ΤΑΞΗ Δ

ΟΝΟΜΑ-----

Ένας έμπορος είχε τρία βαρέλια λάδι. Το πρώτο περιέχει 287,09 κιλά. Το δεύτερο 321,7 κιλά και το τρίτο 190 κιλά. Από το λάδι αυτό πούλησε τη μια μέρα 176, 2 κιλά και την άλλη 189,3 κιλά. Πόσα κιλά λάδι του έμειναν;

ΛΥΣΗ

ΑΠΑΝΤΗΣΗ-----

Ένα βαρέλι γεμάτο λάδι ζυγίζει 297,8 κιλά. Πουλήθηκαν τα 101,93 κιλά λάδι. Το απόβαρο του βαρελιού είναι 59 κιλά. Πόσο είναι το λάδι που έχει τώρα το βαρέλι;

ΛΥΣΗ

ΑΠΑΝΤΗΣΗ-----

Ένας μανάβης αγόρασε τρία καφάσια μήλα. Το πρώτο ζύγιζε 7,5 κιλά περισσότερο από το β' και το β' 3,75 κιλά λιγότερο από το γ'. Το γ' ζύγιζε 36,25 κιλά. Από αυτά του σάπισαν 13,25 κιλά και τα υπόλοιπα τα πούλησε. Πόσα κιλά μήλα πούλησε;

ΛΥΣΗ

ΑΠΑΝΤΗΣΗ-----

Ένας έμπορος είχε ένα τόπι ύφασμα. Από αυτό πούλησε την πρώτη μέρα 18,09 μ., τη δεύτερη μέρα 7,251 μ. λιγότερα από την πρώτη και την τρίτη μέρα 5,25μ. περισσότερα από όσα πούλησε και τις δύο πρώτες μέρες. Πόσα μέτρα ήταν όλο το ύφασμα;

ΛΥΣΗ

ΑΠΑΝΤΗΣΗ-----



## Προβλήματα

1. Ένα ξενοδοχείο έχει 25 δωμάτια. Το μήκος του καθενός είναι 5 μέτρα και το πλάτος 3 μέτρα. Θέλουμε να στρώσουμε τα δωμάτια με μοκέτα από τοίχο σε τοίχο. Πόσα τ.μ. από μοκέτα θα χρειαστούμε για όλα τα δωμάτια;

Λύση

Απάντηση: \_\_\_\_\_

2. Το δάπεδο ενός δωματίου σχήματος ορθογωνίου παραλληλογράμμου έχει πλάτος 3 μέτρα. Το μήκος του είναι διπλάσιο από το πλάτος του. Να βρεθεί η περίμετρος και το εμβαδό του.

Λύση

Απάντηση: \_\_\_\_\_

3. Η μια πλευρά του σχολικού μας κήπου είναι 37,9μ., η β' 36,8μ., η γ' 29μ. και η δ' 19,87μ. Πόσα μέτρα δικτυωτό σύρμα θα χρειαστούμε, για να το περιφράξουμε;

ΛΥΣΗ

Απάντηση: .....

Ασκήσεις

Λογαριάζω προσεχτικά:

8.573  
3.987  
+2.098

7.049  
2.876  
+3.998

6.417  
3.077  
+ 948

12.023  
- 8.979

10.024  
- 9.778

11.243  
- 5.976

28  
X39

37  
X46

29  
X87

128  
X30

420  
X40

139  
X48

67  
X18

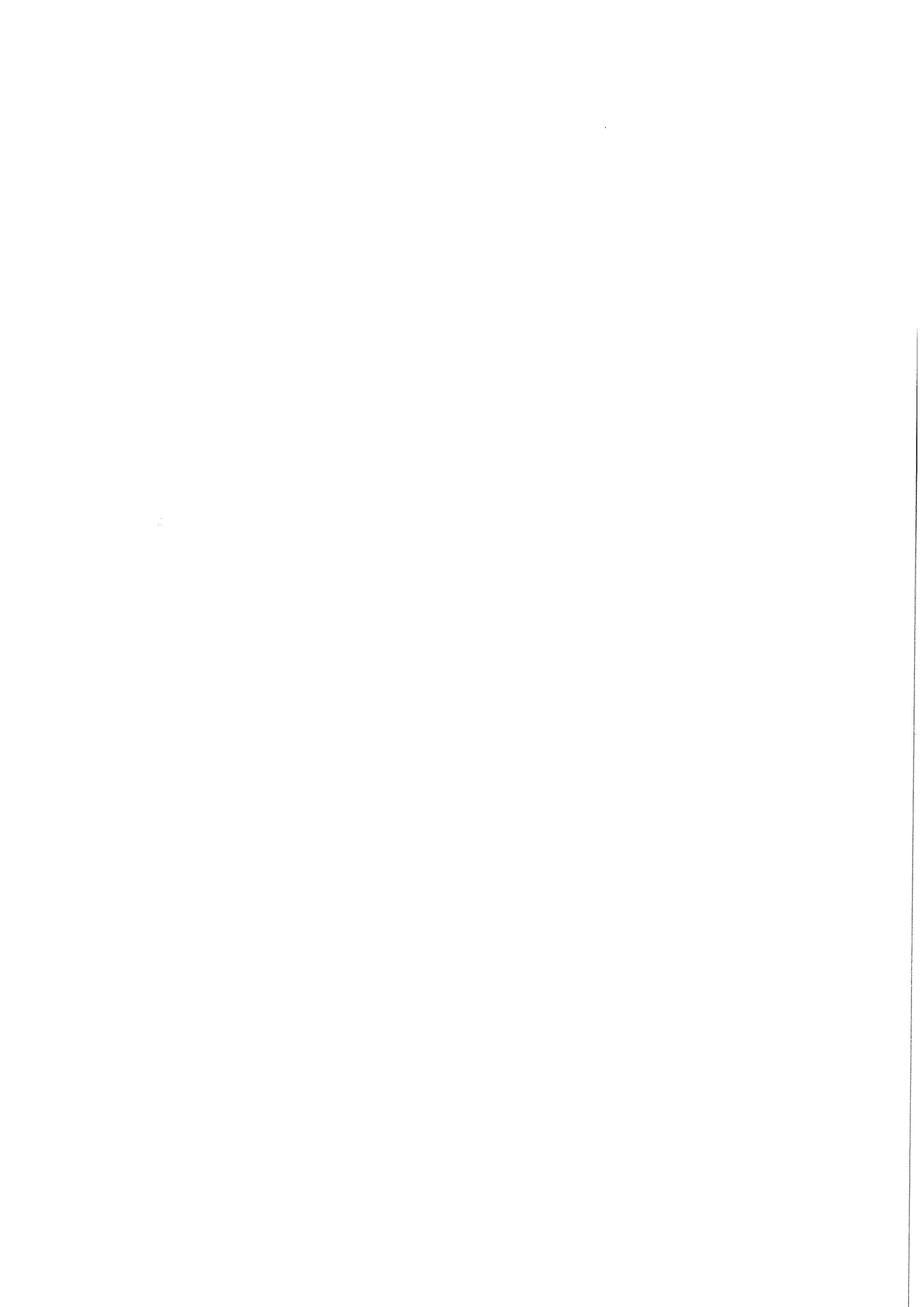
39  
X28

49  
X36

Ημερομηνία: \_\_\_\_\_

Όνομα: \_\_\_\_\_





## Προβλήματα

1. Εμπορεύματα πουλήθηκαν απ' τον έμπορο με 8.000 € και έφεραν κέρδος 1.548,25 € . Πόσα € τα είχε αγοράσει ο έμπορος;  
Λύση

Απάντηση: \_\_\_\_\_

2. Ένας έμπορος αγόρασε εμπορεύματα με 6.758,50 € και τα πούλησε με 8.356 € . Πόσα € κέρδισε;  
Λύση

Απάντηση: \_\_\_\_\_

3. Το μεικτό βάρος ενός βαρελιού είναι 385,60 κιλά. Το λάδι που περιέχει, είναι 357,90 κιλά. Πόσα κιλά είναι το απόβαρο;  
Λύση

Απάντηση: \_\_\_\_\_

Ημερομηνία: \_\_\_\_\_

Όνομα: \_\_\_\_\_