



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: _____



4. Ο κύριος Νίκος μοιράζει την περιουσία του εξίσου στους τρεις γιους του. Ο Βασίλης πήρε ένα διαμέρισμα αξίας 155.000 ευρώ, ο Πέτρος μια γκαρσονιέρα και 37.000 ευρώ, ενώ ο Γιώργος ένα μαγαζί και 18.000 ευρώ. Ποια είναι η αξία της γκαρσονιέρας και του μαγαζιού;

ΛΥΣΗ

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: _____



5. Ο Αποστόλης θέλει να αγοράσει ένα φορητό υπολογιστή αξίας 1.350 ευρώ. Συμφώνησε να δώσει προκαταβολή 580 ευρώ και να πληρώσει το υπόλοιπο ποσό σε 5 ίσες δόσεις. Πόσα χρήματα θα δίνει ο Αποστόλης σε κάθε δόση;

ΛΥΣΗ

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: _____



6. Ένας κινηματογράφος την πρώτη εβδομάδα προβολής μιας νέας ταινίας έκοψε 3.683 εισιτήρια. Τη δεύτερη εβδομάδα έκοψε 396 λιγότερα από την πρώτη εβδομάδα.

α. Πόσα εισιτήρια κόπηκαν συνολικά τις δύο εβδομάδες;

β. Αν κάθε εισιτήριο κόστιζε 8 ευρώ, πόσα ήταν τα έσοδα του κινηματογράφου από τις πωλήσεις των εισιτηρίων και τις δύο εβδομάδες;

ΛΥΣΗ

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: _____



από
Παλάνη Αθανάσιο