

ΟΝΟΜΑ: \_\_\_\_\_

## Μαθηματικά κεφ. 42

### Προβλήματα



1. Ένας γεωργός έβγαλε πέρυσι από το χωράφι του 7.300 κ. πεπόνια. Φέτος η παραγωγή αυξήθηκε κατά 15%. Πόσα κιλά πεπόνια ήταν η φετινή παραγωγή;

2. Ένα ψυγείο στοιχίζει 500 ευρώ. Πόσα ευρώ θα πληρώσουμε τελικά αν ο Φ.Π.Α. (Φόρος Προστιθέμενης Αξίας) είναι 23%;



3. Πριν από μια δεκαετία ο πληθυσμός μια κωμόπολης ήταν 3.900 κάτοικοι. Πόσους κατοίκους έχει σήμερα η κωμόπολη, αν ο πληθυσμός έχει μειωθεί κατά 6%;

4. Οι παίκτες μιας ποδοσφαιρικής ομάδας σημείωσαν 45 γκολ στον πρώτο γύρο μιας αγωνιστικής περιόδου. Στον δεύτερο γύρο κατάφεραν να αυξήσουν τον αριθμό των γκολ κατά 20%. Πόσα γκολ έβαλαν κατά τη διάρκεια όλης της αγωνιστικής περιόδου; (είναι συνδυαστικό)

