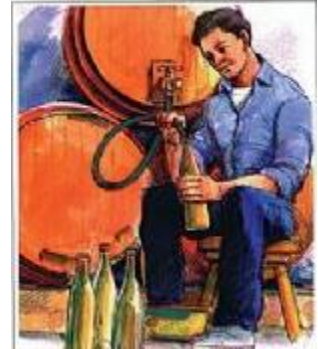


Όνοματεπώνυμο _____

- ❖ Ένας οινοποιός με 18.000 κιλά σταφύλια έκανε 6.000 κιλά κρασί. Αν θέλει να κάνει 8.000 κιλά κρασί, πόσα κιλά σταφύλια πρέπει να χρησιμοποιήσει;

Λύση



Απάντηση : Ο οινοποιός θα χρησιμοποιήσει 24.000 κιλά σταφύλια.

- ❖ Ο καυστήρας της πολυκατοικίας μας καίει 54 λίτρα πετρέλαιο σε 3 ώρες. Πόσες ώρες θα λειτουργεί το καλοριφέρ αν στην δεξαμενή υπάρχουν ακόμη 756 λίτρα πετρελαίου;

Λύση



Απάντηση : Θα λειτουργεί ώρες.

- ❖ Από 900 κιλά ελιές παράγονται 100 κιλά λάδι. Σε ένα ελαιοτριβείο έχουν παραχθεί 8 τόνοι λάδι. Πόσα είναι τα υπολείμματα από τις ελιές; (Οι ελιές έχουν ίδια απόδοση.)

Λύση



Απάντηση : Τα υπολείμματα ήταν τόνοι.

- ❖ Για την περίφραξη ενός αγροτεμαχίου χρησιμοποιήθηκαν 360 πάσσαλοι στήριξης τοποθετημένοι σε απόσταση 1 μέτρου και 20 εκατοστών μεταξύ τους. Για την περίφραξη ενός άλλου αγροτεμαχίου, ίδιων διαστάσεων, χρησιμοποιήθηκαν 72 πάσσαλοι στήριξης λιγότεροι. Σε πόση απόσταση τοποθετήθηκαν οι νέοι πάσσαλοι;

Λύση



Απάντηση :

- ❖ Δέκα ελαιοχρωματιστές για να βάψουν μία τετράγωνη επιφάνεια, με μήκος 100 μέτρων, χρειάζονται 10 μέρες. Σε πόσες ημέρες θα βάψουν είκοσι ελαιοχρωματιστές(ίδιας απόδοσης) μια επιφάνεια 30.000 τ.μ.;

Λύση



Απάντηση :

ΠΡΟΧΕΙΡΟ

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ