

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ - ΣΤ' ΤΑΞΗ

1. Ένας ανθοπώλης έχει **30 γαρίφαλα**, **72 τριαντάφυλλα** και **54 γαρδένιες**. Με αυτά θέλει να κάνει **όμοιες** ανθοδέσμες χωρίς να **περισσέψει** κανένα. Πόσες ανθοδέσμες θα κάνει; Πόσα λουλούδια από **κάθε είδος** θα έχει η καθεμία;

Λύση

Απάντηση: Θα κάνει ανθοδέσμες.

Θα περιέχει γαρίφαλα, τριαντάφυλλα, γαρδένιες.

2. Έχω μια ποσότητα λαδιού που αν τη μοιράσω σε δοχεία των **4, 5 ή 8** κιλών δεν περισσεύει καθόλου. Πόσα κιλά λάδι έχω, αν το δοχείο μου χωράει μέχρι **50 κιλά**; Πόσα δοχεία από **κάθε είδος** μπορώ να γεμίσω;

Λύση

Απάντηση: Έχω κιλά λάδι.

Θα γεμίσω δοχεία 4 κιλών ή δοχεία 5 κιλών ή δοχεία 8 κιλών.

3. Αυτόν τον μήνα ξόδεψα τα **$\frac{3}{8}$** των χρημάτων μου σε ψώνια, το **$\frac{1}{6}$** για επισκευή του αυτοκινήτου και το **$\frac{1}{4}$** για το ενοίκιο. Τι μέρος των χρημάτων μου περίσσεψε;

Λύση

Απάντηση: Μου περίσσεψε το των χρημάτων μου.

4. Τα $\frac{3}{5}$ ενός αριθμού είναι **27**. Ποιος είναι ο αριθμός αυτός;

Λύση

Απάντηση: Ο αριθμός είναι το .

5. Σε ένα εργοστάσιο συσκεύασαν το πρωί το $\frac{1}{4}$ της συνολικής ποσότητας γάλακτος και το απόγευμα τα $\frac{2}{5}$. Το συσκευασμένο γάλα έφτασε τα **130** κιλά. Πόσο γάλα υπήρχε συνολικά; (Να λυθεί με εξίσωση)

Λύση

Απάντηση: Το γάλα ήταν συνολικά κιλά.

6. Ένα μεταχειρισμένο αυτοκίνητο πουλήθηκε με έκπτωση **15%** στα **1700 €**. Ποια ήταν η αρχική τιμή πώλησης; (πίνακας ποσών)

Λύση

Ποσά	Τιμές	

Απάντηση: Η αρχική τιμή πώλησης ήταν ευρώ.