



ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Γ' ΤΑΞΗΣ
Σύνθετα προβλήματα στις 4 πράξεις

ΑΡ. ΦΥΛ. 65

Όνομα: _____

1. Μια βιοτεχνία ενδυμάτων πούλησε τον Ιανουάριο 2.350 φορέματα, τον Φεβρουάριο 465 φορέματα λιγότερα από τον Ιανουάριο και τον Μάρτιο 1.800 φορέματα περισσότερα από τον Φεβρουάριο. Πόσα φορέματα πούλησε και τους τρεις μήνες;
Λύση:

Απάντηση: _____

2. Σ' ένα εργοστάσιο εργάζονται 948 εργάτες σε τρεις βάρδιες. Στην α' βάρδια εργάζονται 286 εργάτες, στη β' βάρδια 198 περισσότεροι από την α' βάρδια. Πόσοι εργάζονται στην τρίτη βάρδια;
Λύση:

Απάντηση: _____

3. Ένα ανθοπωλείο έφτιαξε 46 ανθοδέσμες με άσπρα τριαντάφυλλα και 38 ανθοδέσμες με κόκκινα τριαντάφυλλα. Αν η κάθε ανθοδέσμη είχε 14 τριαντάφυλλα, πόσα τριαντάφυλλα χρειάστηκε;
Λύση:

Απάντηση: _____

4. Ένας κηπουρός φύτεψε στο κτήμα του 648 πορτοκαλιές και 486 λεμονιές. Σε κάθε σειρά φύτεψε 18 δέντρα. Πόσες σειρές πορτοκαλιές και πόσες σειρές λεμονιές σχημάτισε;
Λύση:

Απάντηση: _____

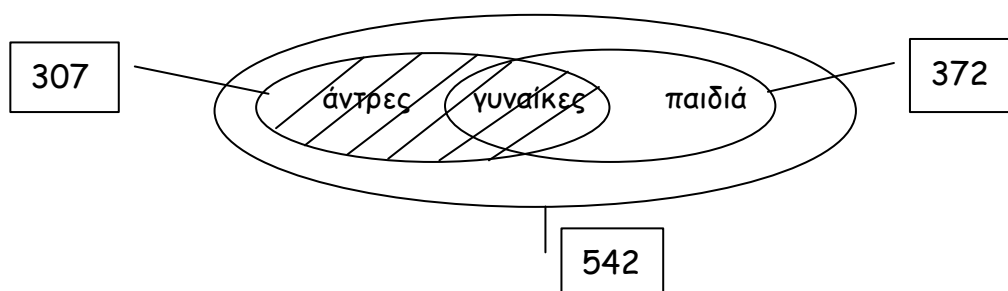
5. Ένας βιοτέχνης συσκεύασε την Δευτέρα 3.060 μπλούζες και την Τρίτη 3.825 μπλούζες σε κιβώτια που το καθένα χωρούσε 45 μπλούζες. Πόσα κιβώτια χρησιμοποίησε;

Λύση:

Απάντηση: _____

6. Ένα τρένο έχει 542 επιβάτες, άντρες, γυναίκες και παιδιά. Οι άντρες και οι γυναίκες μαζί είναι 307 και οι γυναίκες και τα παιδιά μαζί είναι 372. Πόσοι είναι οι άντρες, πόσες είναι οι γυναίκες και πόσα είναι τα παιδιά;

Σκέψη: Όταν δυσκολεύομαι να λύσω ένα πρόβλημα προσπαθώ να το ζωγραφίσω:



Λύση:

A) Για να βρω πόσα είναι τα παιδιά τι θα κάνω; _____

Κάνω την πράξη: _____ παιδιά.

B) Από την φράση «οι γυναίκες και τα παιδιά μαζί είναι 372» τι μπορώ να βρω; _____

Γ) Τώρα έχω δύο επιλογές: Μπορώ να χρησιμοποιήσω την φράση «Ένα τρένο έχει 542 επιβάτες, άντρες, γυναίκες και παιδιά» ή την φράση «Οι άντρες και οι γυναίκες μαζί είναι 307». Επιλέγω όποια προτιμώ και βρίσκω πόσοι είναι οι άντρες.

Απάντηση: _____

7. Ένα κουτί περιέχει 700 βόλους τριών διαφορετικών χρωμάτων. Οι κόκκινοι και οι πράσινοι βόλοι μαζί είναι 497. Οι πράσινοι και οι μπλε μαζί είναι 344. Πόσοι είναι οι βόλοι κάθε χρώματος;

Λύση:

Απάντηση: _____