

Διαβάζω προσεκτικά το κεφάλαιο 26 από το βιβλίο των μαθηματικών και λύνω τις παρακάτω ασκήσεις και προβλήματα

1. Βάζω Σ για το σωστό και Λ για το λάθος:

α) Αν  $8+X=14$  τότε  $X=14-8$  .....

β) Αν  $\lambda+6=11$  τότε  $\lambda+11=6$  .....

γ) Η εξίσωση μοιάζει με ζυγαριά που ισορροπεί .....

δ) Η εξίσωση πρέπει να έχει δυο μεταβλητές .....



2. Λύνω τις εξισώσεις:

α)  $X+16=24$  .....

β)  $42+X=56$  .....

γ)  $23,7+X=45$ .....

δ)  $X+17,3=32$ .....

ε)  $(7+8)+X=27$  .....

στ)  $X+(5,4+7,8)=39$  .....

3. Ποιον αριθμό πρέπει να προσθέσω στο 23 για να βρω άθροισμα 89;  
(να λυθεί με εξίσωση)

ΛΥΣΗ

Απάντηση:.....

4. Δύο φίλοι ανέβηκαν μαζί σε μια ζυγαριά. Ο δείκτης έδειξε 95,7 κιλά. Αν το βάρος του ενός παιδιού είναι 45,4 κιλά, πόσο είναι το βάρος του άλλου παιδιού ;  
(να λυθεί με εξίσωση)

ΛΥΣΗ

Απάντηση:.....

5. Η Σοφία θέλει να αγοράσει μια μπλούζα που κοστίζει 45,80 €. Έχει όμως μόνο 23,30 €. Πόσα € χρειάζεται ακόμα; (να λυθεί με εξίσωση)

ΛΥΣΗ

Απάντηση:.....

6. Από το μαγικό τετράγωνο σχηματίζω τις εξισώσεις οριζόντια κάθετα και διαγώνια τις λύνω και αντικαθιστώ τα γράμματα με αριθμούς

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

|    |    |    |
|----|----|----|
| 12 | χ  | 14 |
| 17 | 15 | ψ  |
| λ  | 11 | 18 |

|    |    |    |
|----|----|----|
| 12 |    | 14 |
| 17 | 15 |    |
|    | 11 | 18 |

