

Να θυμηθούμε τώρα τις εξισώσεις. Για ότι δε θυμάμαι χρησιμοποιώ το βιβλίο ή το τετράδιό μου: (Λύνω στο τετράδιο μαθηματικών)

Θυμάμαι επίσης: Μεταβλητή είναι το σύμβολο που μπαίνει στη θέση μιας άγνωστης τιμής

1. Βάζω Σ στο σωστό και Λ στο λάθος:

α) Αν $X - 24 = 36$, τότε $X = 50$

β) Αν $32 X = 80$, τότε $X = 2$

γ) Όταν ο άγνωστος είναι προσθετέος, αφαιρώ από το άθροισμα τον άλλο προσθετέο.

δ) Όταν ο άγνωστος είναι παράγοντας γινομένου, διαιρώ το γινόμενο με τον άλλο παράγοντα.

ε) Όταν ο άγνωστος είναι διαιρέτης, κάνω πρόσθεση.

στ) Εξίσωση είναι μια ισότητα με μια μεταβλητή.

2. Λύνω τις εξισώσεις:

A) $32 + X = 58$

B) $X + 29 = 70$

Γ) $X - 12,5 = 36$

Δ) $325 - X = 144$

E) $15 \cdot X = 90$

ΣΤ) $X \cdot (5,8 - 3,2) = 62,4$

3. Τα 36 παιδιά μιας τάξης μπήκαν σε τετράδες. Πόσες τετράδες έφτιαξαν;

4. Στη μια μου τσέπη έχω 18 € και στην άλλη έχω X €. **A)** Εκφράζω με τη βοήθεια του X τα χρήματα που έχω συνολικά. **B)** Αν συνολικά έχω 32 €, σχηματίζω την εξίσωση και υπολογίζω το X.

5. Ο κύριος Βαγγέλης θα μοιράσει στα εγγόνια του 120 €. **A)** Αν ο κ. Βαγγέλης έχει X εγγόνια, πόσα χρήματα θα πάρει το καθένα; **B)** Αν κάθε εγγόνι πάρει 15 €, σχηματίζω την εξίσωση και υπολογίζω το X.

6. Ο Μάκης αποταμιεύει 125 € το μήνα. Θέλει να μαζέψει 1.500 €. Αν X είναι οι μήνες που χρειάζονται για να μαζέψει το ποσό, συμπληρώνω την εξίσωση $X \dots = \dots$ και τη λύνω.

