**ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ**

**ΘΥΜΑΜΑΙ !!!!!**

**Τι ονομάζουμε μεταβλητή ; Τι ονομάζουμε εξίσωση; Τι ονομάζουμε μειωτέο;**

 **Τι ονομάζουμε αφαιρετέο; Τι ονομάζουμε διαιρέτη ; Τι ονομάζουμε διαιρετέο ;**

* **Για να λύσω μια εξίσωση πρόσθεσης με άγνωστο τον έναν προσθετέο:**

**αφαιρώ από το άθροισμα τον προσθετέο που ξέρω .**

* **Για να λύσω μια εξίσωση αφαίρεσης με άγνωστο τον αφαιρετέο:**

**αφαιρώ από τον μειωτέο τη διαφορά.**

* **Για να λύσω μια εξίσωση αφαίρεσης με άγνωστο τον μειωτέο:**

 **προσθέτω τη διαφορά στο μειωτέο .**

* **Για να λύσω μια εξίσωση πολλαπλασιασμού με άγνωστο τον ένα παράγοντα του γινομένου:**

 **διαιρώ το γινόμενο με τον άλλον παράγοντα .**

* **Για να λύσω μια εξίσωση διαίρεσης με άγνωστο τον διαιρέτη:**

 **διαιρώ τον διαιρετέο με το πηλίκο.**

* **Για να λύσω μια εξίσωση διαίρεσης με άγνωστο τον διαιρετέο :**

**πολλαπλασιάζω το διαιρέτη με το πηλίκο.**

**1. Να βρεις την τιμή του x στις παρακάτω εξισώσεις:**

• x + 8 = 45

• x – 23,45 = 37

 • 50 – x = 23,5

• 3 . x = 45

• 150 : x = 10

• x : 5 = 9

**2. Να βρεις την τιμή του κ στις παρακάτω εξισώσεις:**

• κ + 5,4 = 78

• κ – 975 = 30

• 37,5 – κ = 4,5

• 5 . κ = 80

• 225 : κ = 9

• κ : 10 = 8

**3. Να βρεις την τιμή του α στις παρακάτω εξισώσεις:**

• α + 43,7 = 78

 • α – 5 = 34,5

• 88 – α = 13

• 5 . α = 100

• 114 : α = 8

 • α : 15 = 6

**4. Να βρεις την τιμή του β στις παρακάτω εξισώσεις:**

• β + 4 = 888

• β – 456 = 76,59

• 777 – β = 444

• 45 . β = 900

• 333 : β = 111

• β : 55 = 10

**5. Να βρεις την τιμή του Χ στις παρακάτω εξισώσεις:**

$χ+\frac{3}{8}=\frac{2}{4}$

χ- $\frac{2}{5}=\frac{3}{4}$

$$\frac{4}{5}-χ=\frac{1}{2}$$

$\frac{4}{5}•χ=\frac{1}{8}$

 χ :$ \frac{2}{5}=\frac{3}{4}$

 $\frac{1}{6}:χ=\frac{2}{5}$