**ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ - ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ Όνομα ……………………………**

|  |  |
| --- | --- |
| **Όταν στην εξίσωση έχω…** | **Τότε λύνω με…** |
| πρόσθεση 35 + Χ = 55 | αφαίρεση 55 – 35 = 20 |
| αφαίρεση (Χ μειωτέος) Χ – 10 = 20 | πρόσθεση 20 + 10 = 30 |
| αφαίρεση (Χ αφαιρετέος) 30 – Χ = 20 | αφαίρεση 30 – 20 = 10 |
| πολλαπλασιασμό 5 ● Χ = 40 | διαίρεση 40 : 5 = 8 |
| διαίρεση (Χ διαιρετέος) Χ : 5 = 4 | πολλαπλασιασμό 4 ● 5 = 20 |
| διαίρεση (Χ διαιρέτης) 20 : Χ = 4 | διαίρεση 20 : 4 = 5 |

1. **Λύνω τις παρακάτω εξισώσεις:**

α) 0,34 : x = 0,17 β) 180 : x = 15 γ) x : 0,76 = 0,1

δ) 6 : x = 2 ε) x : 1 = 6 στ) x : 7,25 = 0,25

 5 3 2

ζ) x + 15 = 104 η) 35,2 + x = 65 θ) x – 45,5 = 44,5

ι) 3500 – x = 657,2 κ) x ● 56 = 224 λ) 24 ● x = 480

1. **Λύνω τα προβλήματα σχηματίζοντας εξισώσεις:**

ΛΥΣΗ

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Η Ηρώ θέλει να αγοράσει ένα σκάκι που στοιχίζει 65€. Έχει ήδη μαζέψει από τα κάλαντα 42€. Πόσα χρήματα πρέπει να ζητήσει από τους γονείς της για να μπορέσει να πάρει το σκάκι;

ΛΥΣΗ

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Οι πρόσκοποι πήγαν κατασκήνωση στο βουνό. Χωρίστηκαν σε ομάδες των 6 ατόμων και έστησαν σκηνές για κάθε ομάδα. Αν οι πρόσκοποι ήταν 72, πόσες σκηνές έστησαν;

ΛΥΣΗ

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Η Φιλιώ, με τα χρήματα που είχε, αγόρασε από έναν μουσικό οίκο 2 ντέφια με 12,40€ το ένα και της έμειναν 5,20€. Πόσα χρήματα είχε;

ΛΥΣΗ

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ο Γιάννης έχει ζύμη βάρους 2.600 γραμμ. και θέλει να φτιάξει τσουρεκάκια που το καθένα θα έχει βάρος 200 γραμμ. Πόσα τεμάχια θα φτιάξει;