**ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ (ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ) ΟΝΟΜΑ ……………………………..**

* **Στις εξισώσεις πρόσθεσης για να βρούμε τον άγνωστο κάνουμε πάντοτε αφαίρεση:**

 2 + Χ = 5 **=>** Χ = 5 – 2 **=>** Χ= 3

* **Στις εξισώσεις αφαίρεσης για να βρούμε τον άγνωστο κάνουμε πρόσθεση εάν ο άγνωστος είναι μειωτέος** **και αφαίρεση εάν ο άγνωστος είναι αφαιρετέος**

 Χ – 3 = 6 **=>** Χ = 3 + 6 **=>** Χ = 9  **ή**

8 – Χ = 1 **=>** Χ = 8 – 1**=>** Χ = 7

* **Στις εξισώσεις πολλαπλασιασμού για να βρούμε τον άγνωστο κάνουμε πάντοτε διαίρεση**

Χ • 3 = 24 **=>** Χ = 24 : 3 **=>** Χ= 6

* **Στις εξισώσεις διαίρεσης για να βρούμε τον άγνωστο κάνουμε πολλαπλασιασμό εάν ο άγνωστος είναι** **διαιρετέος και διαίρεση εάν ο άγνωστος είναι διαιρέτης.**

 Χ : 2 = 8 **=>** Χ = 2 • 8 **=>** Χ= 16 **ή**

14 : Χ = 7 **=>** Χ = 14 : 7 **=>** Χ= 2

1. **Λύσε τις εξισώσεις:**

**Χ + 17 = 35 ………………………………………………….……………………………………….**

**18 • Χ = 576 ……………………………………….……….………………………………………….**

**Χ – 22 = 50 ………………………………….………………….……………………………………**

**Χ : 21= 13 ………………………………….………………….…………………………………….**

**54 : Χ = 9 ……………………………………………………….……………………………………**

**34 + κ = 65 ……………………………………………..…………………………………………….**

**λ – 24 = 31 ………………………………………….………………….…………………………….**

**72 - Χ = 32+23 …………………………………………………………..…………………………..**

4

5

5

4

 • Χ = ……………………………………………………………………………………………

Η ομάδα μπάσκετ του σχολείου αγόρασε 8 μπλούζες. Το συνολικό κόστος τους ήταν 40€. Πόσο κόστιζε η μία μπλούζα; (Να λυθεί με εξίσωση)

**ΑΠΑΝΤΗΣΗ …………………………………………………………………………………………….**

Η Γεωργία έχει 84 αυτοκόλλητα και θέλει να τα τοποθετήσει στις σελίδες ενός τετραδίου. Πόσες σελίδες θα χρειαστεί αν βάζει 6 αυτοκόλλητα σε κάθε σελίδα; (Να λυθεί με εξίσωση)

**ΑΠΑΝΤΗΣΗ …………………………………………………………………………………………….**

Ο Κώστας έδωσε 4 βόλους στον Γιώργο και τριπλάσιους βόλους στον Θωμά. Αν του έμειναν 6 βόλοι, να βρείτε πόσους βόλους είχε αρχικά ο Κώστας. (Να λυθεί με εξίσωση)

**ΑΠΑΝΤΗΣΗ …………………………………………………………………………………………….**

Ο Χάρης διάβασε δύο βιβλία. Το πρώτο είχε 215 σελίδες. Πόσες σελίδες είχε το δεύτερο αν και τα δύο είχαν συνολικά 428 σελίδες; (Να λυθεί με εξίσωση)

**ΑΠΑΝΤΗΣΗ …………………………………………………………………………………………….**