ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ 2

1)Να λύσετε τις εξισώσεις

(7,2 + 1,8 + 6) + χ = 20

(34 – 5,6) + χ = 18

χ+ ( 10 + 20 + 30 ) = 15 + 25 + 35

(25 + 35) – χ = 22 + 23

(0,5 + 7,5) – χ = 4

555 – χ = 55

Χ – (17 + 23 ) = 10

χ- (23 – 7,8 ) = 5

χ- (250 : 10) =20

2)Λύνω τις παρακάτω εξισώσεις.

5/8 + x = 10

45 – x = 34.56

x - 3.98 =0.02

4/5 : x = 8

x : 0.01 = 58

19 \* x = 152

3)Λύνω το πρόβλημα.

Α)Η Σοφία έχει 256 μπίλιες. Έδωσε κάποιες μπίλιες στον

Αργύρη και τις έμειναν 133. Πόσες μπίλιες έδωσε στον Αργύρη;

ΛΥΣΗ

Απάντηση: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Β)Ο Περικλής δακτυλογραφεί ένα κείμενο στον υπολογιστή με

ταχύτητα 17 λέξεις το λεπτό. Όταν τέλειωσε είχε γράψει 561

λέξεις, πόσα λεπτά έκανε να γράψει το κείμενο;

ΛΥΣΗ

Απάντηση: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

ΛΥΣΗ

Απάντηση: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Δ) 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)

ΛΥΣΗ

Απάντηση: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ε)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)

ΛΥΣΗ

Απάντηση: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ΣΤ)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)

ΛΥΣΗ

Απάντηση: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4) Λύνω τις εξισώσεις:

210 : χ = 41 - 11

20,5 \* χ = 100 – 18

χ : 11 = 14 - 7

χ \*(14 + 2,8) = 84

χ \* 2 ½=10

χ : ¼=12

5)Λύνω τις παρακάτω εξισώσεις.

2\*Χ + 23 - 22 = 16,4

3/5\*Χ +2 = 4 2/3

3\*Χ : 4 = 6

2\*Χ – (2,36 – 1,15) = 1,05

6) Η κυρία Μαρία είναι 42 ετών και ο γιος της 18 ετών. Πόσων ετών είναι ο σύζυγος της, αν ξέρεις ότι το άθροισμα των ηλικιών τους (μπαμπάς – μαμά - παιδί) είναι 103.

ΛΥΣΗ

Απάντηση:.................................................................................................