Ονοματεπώνυμο:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_11/10/23

**Προβλήματα τεσσάρων πράξεων**

(Λύνουμε με αριθμητική παράσταση όσα προβλήματα έχουν \*)

1.Ένας μανάβης αγόρασε από ένα παραγωγό πορτοκάλια προς 0,6€ το κιλό. Τα πούλησε και εισέπραξε 300€ κερδίζοντας 180€. Πόσα κιλά πορτοκάλια είχε αγοράσει απ’ τον παραγωγό ο μανάβης; Λύση:

2)Η Ντίνα αγόρασε 5 σοκολάτες και της περίσσεψαν 1,25€. Αν αγόραζε 8 σοκολάτες θα της έλειπαν 2,80€. Πόσα € κόστιζε η μια σοκολάτα και πόσα χρήματα είχε η Ντίνα;

Λύση:

\* 3)Ο Θάνος, η Μαρία και ο Κώστας είχαν μαζέψει 850€ και οι τρεις μαζί. Ο Κώστας είχε μαζέψει 200€, η Μαρία είχε μαζέψει τα διπλάσια απ’ τον Κώστα και 40€ ακόμη. Πόσα ευρώ είχε μαζέψει ο Θάνος;

Λύση:

\*4) Ο πατέρας του Γιώργου έχει τρία βαρέλια με κρασί που ζυγίζουν 290 κιλά. Το πρώτο βαρέλι ζυγίζει 105 κιλά. Το δεύτερο βαρέλι ζυγίζει 35 κιλά περισσότερο απ’ το πρώτο. Πόσο ζυγίζει το τρίτο βαρέλι;

Λύση:

\*5)Μια οικογένεια αγόρασε ένα αυτοκίνητο αξίας 14.850€ κι ένα τροχόσπιτο αξίας 12.500€. Έδωσαν 5.174€ προκαταβολή και τα υπόλοιπα συμφώνησε να τα δώσει σε 48 μηνιαίες δόσεις. Πόσα € θα δίνει για κάθε δόση;

Λύση:

6)Ένας υδραυλικός αγόρασε πέντε κομμάτια σωλήνα. Τα 3 απ’ αυτά έχουν μήκος μ. το καθένα και τα άλλα 2 έχουν μήκος  μ. το καθένα.

 α)Πόσα μ. σωλήνα αγόρασε συνολικά;

β)Αν ο σωλήνας κοστίζει € το μέτρο, πόσα χρήματα πλήρωσε;

Λύση:

\*7)Η μητέρα του Νώντα αγόρασε 0,750κιλά τυρί φέτα με 7,40€ το κιλό, 5 κουτιά γάλα με 1,20€ το ένα, 4 πακέτα χαρτοπετσέτες με 0,80€ το ένα, 3 γιαούρτια με 1,30€ το ένα και 10 αυγά με 0,15€ το ένα. Έδωσε 60€. Πόσα ρέστα θα πάρει;

Λύση:

\*8)Πέντε φίλοι πήγαν για φαγητό. Παρήγγειλαν 3 σαλάτες με 3,70€, 2 μακαρονάδες με 5,50€ τη μία, 3 μερίδες τυροπιτάκια με 4,90 τη μία και 2 μερίδες πατάτες με 4,40€ τη μία. Πόσα χρήματα πλήρωσε ο καθένας;

Λύση: