ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ε΄- ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ (2)

 ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ : ..................................................................... ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ............

 1. Βρέστε πόσα στοιχίζουν.

 Αγόρασα τέσσερα παντελόνια και πλήρωσα €28.

 Αγόρασα έξι πουκάμισα, έδωσα €20 και πήρα €2 ρέστα.

 Αγόρασα τέσσερα ζευγάρια κάλτσες και πλήρωσα €12.

 Αγόρασα τρεις μπλούζες, πλήρωσα €30 και πήρα €1 ρέστα.

 Παντελόνι: 28÷7=€7

 Πουκάμισο: (20-2)÷6 =€3

 Κάλτσες: 12÷4=€3

 Μπλούζα: (30-1)÷3 = $\frac{29}{3}$ = 9 $\frac{2}{3}$

 Πόσα θα πληρώσω, αν αγοράσω 4 παντελόνια, δυο πουκάμισα, πέντε ζευγάρια κάλτσες και

 δυο μπλούζες; Πόσα ρέστα θα πάρω από επιταγή εκατό ευρώ;

 (4Χ7)+(2Χ3)+(5Χ3)+(2Χ 9 $\frac{2}{3}$) = 28+6+15+19$\frac{1}{3}$ = 68 $\frac{1}{3}$

 2. Βρέστε τον μυστικό αριθμό .

 Αν του προσθέσω 12 και το διαιρέσω με το πέντε θα βρω 28.

 + 12 ÷ 5 = 28 28Χ5=140 140-12 = 128

 Αν του αφαιρέσω το διπλάσιο του 2 634 θα βρω 1 384.

* ( 2Χ2634) = 1 384 1 384 + ( 2Χ2634) = 1 384 + 5 268 = 6 652

 Αν το διπλασιάσω θα βρω 6 952.

 Χ 2 = 6 952 6 952÷2 = 3 476

 3. Λύστε τα παρακάτω προβλήματα.

 α) Το άθροισμά δυο αριθμών είναι 56 και η διαφορά τους 8. Ποιοι είναι οι δυο αριθμοί;

 + = 56 - = 8 24 , 32

 β) Ο Μιχάλης κρατά διπλάσια χρήματα από τον Αντρέα. Και οι δυο μαζί κρατούν €120.

 Πόσα κρατά ο καθένας;

 Μιχάλης:

 Αντρέας:

 Οι δυο μαζί: + + = 120

 Άρα = 40

 Μιχάλης: 80

 Αντρέας: 40

 γ) Η οικογένεια του Μιχάλη πήγε σε ένα εστιατόριο και παρήγγειλε δυο φιλέτα βοδινό, μια

 μερίδα μακαρόνια με τυρί, τρία καλαμάρια με πατάτες, δυο χωριάτικες σαλάτες, μια

 μπουκάλα εμφιαλωμένο νερό, τέσσερα αναψυκτικά και τρεις μηλόπιτες. Πόσα πλήρωσαν;

 φιλέτο βοδινό: €12,30

 μακαρόνια με τυρί:€ 8,40

 καλαμάρια με πατάτες:€ 9,60

 χωριάτικη σαλάτα: €5,20

 εμφιαλωμένο νερό: €1,30

 αναψυκτικά: €1,80

 μηλόπιτες: € 3,50

 (2X12,30)+(1X8,40)+((3X9,60)+(2X5,20)+(1X1,30)+(4X1,80)+(3X3,50) =

 24,60 + 8,40 + 28,80 + 10,40 + 1,30 + 7,20 + 10,50 = 91,20

 δ) Μια διπλανή πενταμελής παρέα κάθισε και ήπιε μόνο αναψυκτικά. Πλήρωσαν €5,40.

 Πόσα αναψυκτικά ήπιαν ;

 5,40 ÷ 1,80 = 3

 4. Λύστε τα παρακάτω προβλήματα.

 α) Ο Μιχάλης είχε €128. Αγόρασε ένα ποδήλατο και του έμειναν €35. Πόσα στοιχίζει το

 ποδήλατο που αγόρασε;

 128 – 35 = €93

 β) Στον Ραδιομαραθώνιο μαζεύτηκαν €346 000 στη Λευκωσία και €289 000 στη Λάρνακα.

 Πόσα μαζεύτηκαν και στις δυο πόλεις;

 346 000 + 289 000 = €635 000

 γ ) Ο κύριος Μιχάλης ζύγισε ένα σακούλι ζάχαρη και βρήκε ότι ζυγίζει 357 γραμμάρια. Στο μαγαζί

 του έχει 23 τέτοια σακούλια. Πόση ζάχαρη έχει στο μαγαζί του;

 23 X 357 = 8 211 g

 δ) Σε ένα βαρέλι έχει 248 λίτρα κρασί . Στο διπλανό βαρέλι δεν ξέρουμε πόσα λίτρα έχει. Ξέρουμε

 όμως ότι στο πρώτο βαρέλι έχει 23 λίτρα περισσότερα .Πόσα λίτρα έχει το δεύτερο βαρέλι ;

Α βαρέλι : 248 λίτρα κρασί

Α βαρέλι : 248 – 23 = 225 λίτρα κρασί