Ονοματεπώνυμο:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_12/10/23

**1)Συμπληρώνω το πηλίκο:**

47:0,1= …………… 5,65: 0,01=…………… 21,5: 0,01 = ……………

184:100 = …………… 5,65:0,001 = …………… 53,2:100 = ……………

1,3:10 = …………… 16,8:1.000 = …………… 29,57:1.000 = ……………

27.648:100 = …………… 3.181:0,1 = …………… 3:0,001 = ……………

**2)Λύνω τις παραστάσεις(στο τετράδιο):**

α)0,5•4 + 0,3 •5 +0,6•5= β)10,4 :10 -0,6= γ)32 + 6•7-5•10=

δ)7,14 + 5+3,7•4= ε)1,1 + 1,11+2•1,105=

**3)Σημειώνω πού χρειάζονται παρενθέσεις, ώστε να ισχύουν οι ισότητες:**

α) 2 • 6 + 2=16 β)7 – 5 – 3 =5 γ)3•4 + 5 :9 = 3

δ)0,5 + 4,5 •10 = 50 ε)15 •4 – 2 = 30 στ)12 – 6 – 4 = 10

**4)Λύνω τα παρακάτω προβλήματα (στο τετράδιο) :**

α)Για μια τηλεόραση ένας υπάλληλος πλήρωσε 1.240€. Για να την εξοφλήσει έδωσε τα  του μισθού του και 280€ ακόμα. Ποιος είναι ο μισθός του υπαλλήλου;

β)Η γιαγιά της Ντίνας για να αγοράσει ένα τραπέζι και δυο καρέκλες πλήρωσε 420€, ενώ ο πατέρας της πλήρωσε για το ίδιο τραπέζι και για πέντε ίδιες καρέκλες 795€ στο ίδιο κατάστημα. Πόσο κοστίζει το ένα τραπέζι και πόσο η μία καρέκλα;

γ)Οινοπαραγωγός συσκεύασε 240 λίτρα κρασί σε μπουκάλια που το καθένα χωράει λίτρα κρασί. Πόσα μπουκάλια χρειάζεται;

δ)Ο Θοδωρής θέλει να αγοράσει έναν ηλεκτρονικό υπολογιστή αξίας 2.180€.Ο πωλητής του προσφέρει τις εξής επιλογές:

* Να πληρώσει όλο το ποσό σε μετρητά.
* Να δώσει 500€ προκαταβολή και 12 δόσεις των 150€.

Αν διαλέξει τη δεύτερη επιλογή, θα πληρώσει παραπάνω χρήματα και πόσα;

ε)Τα  μιας δεξαμενής πετρελαίου είναι 1.250 λίτρα. Πόσα λίτρα είναι τα  της δεξαμενής;

στ)Μια θεατρική παράσταση είχε 750 θεατές. Από αυτούς το  ήταν παιδιά. Από τα παιδιά τα  ήταν αγόρια. Πόσα ήταν τα αγόρια;

ζ)Ο Τάσος δίνει στο Γιάννη τις μισές κάρτες που έχει. Ο Γιάννης δίνει τις μισές από αυτές που πήρε στον Άγγελο. Ο Άγγελος κρατάει 5 κάρτες και χαρίζει στη μικρή του αδερφή τις υπόλοιπες 8. Πόσες κάρτες είχε ο Τάσος;

η)Η Ευγενία θέλει να αγοράσει δύο βιβλία ίδιας αξίας. Αν αγοράσει μόνο το ένα, θα της μείνουν 4,5€ και θα χρειάζεται ακόμα 8€ για να αγοράσει και το δεύτερο βιβλίο.

α)Ποια είναι η αξία του κάθε βιβλίου;

β)Πόσα χρήματα έχει η Ευγενία;

θ)Μια αεροπορική εταιρεία κάνει έκπτωση 4,6€στην τιμή του εισιτηρίου σε όσους πελάτες κάνουν κράτηση θέσης μέσω διαδικτύου. Χτες η εταιρεία πούλησε 42 εισιτήρια με αυτό τον τρόπο. Αν η αρχική τιμή του εισιτηρίου είναι 86€, να βρείτε:

α)την τιμή του εισιτηρίου , αν κάνουμε κράτηση από το διαδίκτυο και

β)πόσα χρήματα εισέπραξε η εταιρεία;