**Επαναληπτικές Ασκήσεις Μαθηματικών**

Όνομα:……………………………………………………….

ΘΥΜΙΖΩ:

μ. 🡪 x10 🡪 δεκ. 🡪 x10 🡪 εκ. 🡪 x10 🡪 χιλ.

μ. 🡨 :10 🡨 δεκ. 🡨 :10 🡨 εκ. 🡨 :10 🡨 χιλ.

μ. 🡪 x100 🡪 εκ.

μ. 🡨 :100 🡨 εκ.

δεκ. 🡪 x100 🡪 χιλ.

δεκ. 🡨 :100 🡨 χιλ.

μ. 🡪 x1.000 🡪 χιλ.

μ. 🡨 :1.000 🡨 χιλ.

Και αν και δεν προλάβαμε να τα πούμε:

κ. 🡪 x1.000 🡪 γραμ.

κ. 🡨 :1.000 🡨 γραμ.

τον. 🡪 x1.000 🡪 κ.

τον. 🡨 :1.000 🡨 κ.

χλμ. 🡪 x1.000 🡪 μ.

χλμ. 🡨 :1.000 🡨 μ.

Οι παρακάτω δύο ασκήσεις, είναι «παιχνίδι». Θυμηθείτε πως διαιρών και πολλαπλασιάζω ακέραιους και δεκαδικούς με τα 10, 100, 1.000. Θεωρία γραμμένη στο τετράδιο των μαθηματικών. Τα βήματα είναι 3!!!

1. Γράφω ………….
2. Μετράω …………
3. Βάζω ……………..

Και τώρα που τα θυμήθηκες, πάμε:

**Να κάνεις τις παρακάτω μετατροπές, όπως στο παράδειγμα.**

3,5μ. 🡪 ..*350*.. εκ 4,5εκ. 🡪 45. χιλ. 3δεκ. 🡪 0,3 μ. 0,34χιλ. 🡪 0,0034 δεκ.

3,5εκ. 🡪 0,035 μ. 4,5μ. 🡪 4.500 χιλ. 3μ. 🡪 3.000 χιλ. 0,34εκ. 🡪 0,034 δεκ.

3,5δεκ. 🡪 *35* εκ 4,5δεκ. 🡪 450 χιλ. 3εκ. 🡪 0,03 μ. 0,34δεκ. 🡪 3,4 εκ.

3,5χιλ. 🡪 *0,35* εκ 4,5χιλ. 🡪 0,45 εκ. 3χιλ. 🡪 0,003 μ. 0,34μ. 🡪 3,4 δεκ.

**Και με τα «εκτός ύλης»**

3,5τον. 🡪 ..*3500*.. κ. 4,5χλμ. 🡪 4.500 μ. 3κ. 🡪 0,003 τον. 0,34μ. 🡪 0,00034 χλμ.

3,5κ. 🡪 0,0035 τον. 4,5μ. 🡪 0,0045 χλμ. 3τον. 🡪 3.000 κ. 0,34χλμ. 🡪 340 μ.

**Πράξεις με συμμιγείς και δεκαδικούς. Να γίνουν κάθετα ΚΑΙ ΜΕ ΤΟΥΣ ΔΥΟ ΤΡΟΠΟΥΣ.**

2μ. + 3δεκ. 6εκ. = 4τον. 34κ. – 2,459τον. = 4εκ. 3χιλ. + 3μ. 9χιλ. =

2μ. 3δεκ 6εκ. ή 2,36μ. 1τον. 575κ. ή 1,575τον. 3μ. 5εκ. 2χιλ. ή 3,052μ.

64€ 45λ + 43,2€ = 56,3δεκ. + 4,36μ. = (αυτό είναι «παγίδα»)

107€ 65λ. ή 107,65€ 9μ. 9δεκ. 9εκ. ή 9,99μ. ή 99,9δεκ. (αναλόγως αν μετατρέψουμε σε μ. ή δεκ. για τον

 δεκαδικό)

**Μικρότερα, μεγαλύτερα ή ίσα με το 1.**

$$\frac{5}{7}<1, \frac{435}{34}>1, \frac{45}{6}>1, \frac{32}{32}=1, \frac{1}{34}<1, \frac{34}{1}>1, \frac{8}{76}<1, \frac{34}{23}>1, \frac{10}{100}<1$$

$$\frac{100}{23}>1, \frac{10}{11}<1, \frac{11}{11}=1, \frac{11}{10}>1, \frac{76}{64}>1, \frac{4}{45}<1, \frac{6}{64}<1, \frac{76}{3}>1, \frac{4}{5}<1$$

**Προβλήματα:**

**Ο κ. Αλέκος μάζεψε στην περσινή σοδειά 3.450 κιλά ελιές και τις έβαλε σε δοχεία των 10 κιλών.**

**Α) Πόσα δοχεία έφτιαξε;**

**Β) Αν πούλησε το κάθε δοχείο προς 32 ευρώ το καθένα, πόσα χρήματα έβγαλε;**

**Για το Α ερώτημα κάνουμε μια απλή διαίρεση, 3.450 : 10 = 345**

**Για το Β ερώτημα κάνουμε τον πολλαπλασιασμό 345 x 32 = 11.040**

**Απαντήσεις: Α)………………………………………………………….. Β)………………………………………………………….**

**Ο κ. Αλέκος πέρυσι έβγαλε 2τον. 450κιλά λάδι. Φέτος έβγαλε 0,3 τόνους λάδι λιγότερους σε σχέση με πέρυσι. Πόσους τόνους λάδι έβγαλε φέτος; (μπορεί να γίνει ή με δεκαδικό ή με συμμιγή).**

**Με δεκαδικό: 2,450τον. – 0,300τον. = 2,150τον.**

**Με συμμιγή 2τον. 450κ. – 0τον. 300κ. = 2τον. 150κ.**

**Απάντηση:………………………………………………………………………………………………………………………………………………….**