ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:_____

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΤΑΞΗ 4

46. Διατυπώνω και επιλύω προβλήματα

1. Σε μια έρευνα που πραγματοποιήθηκε διαπιστώθηκε ότι στην Ελλάδα σε κάθε 7 οικογένειες αντιστοιχούν 2 υπολογιστές.

α. Πόσοι υπολογιστές αντιστοιχούν σε 42 οικογένειες;

_____

β. Συμπληρώνω τον πίνακα.

Οικογένειες	14	56	70	700	1.400	7.000
Πλήθος Η/Υ						

γ. Με τη βοήθεια του πίνακα υπολογίζω πόσοι υπολογιστές αντιστοιχούν σε 756 και σε 8.470 οικογένειες.

756 οικογένειες → 700 οικογένειες → _____ υπολογιστές
756 οικογένειες → 56 οικογένειες → _____ υπολογιστές
} υπολογιστές

8.470 οικογένειες →
8.470 οικογένειες →
8.470 οικογένειες →

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: Σε 756 οικογένειες αντιστοιχούν _____ υπολογιστές, ενώ σε 8.470 οικογένειες αντιστοιχούν _____ υπολογιστές.

2. Ένα περιβόλι έχει πορτοκαλιές και λεμονιές. Οι πορτοκαλιές είναι σε 26 σειρές με 17 δέντρα σε κάθε σειρά και οι λεμονιές είναι μισές από τις πορτοκαλιές. Κάθε πορτοκαλιά δίνει περίπου 40 κιλά πορτοκάλια και κάθε λεμονιά δίνει περίπου 28 κιλά λεμόνια.

α. Πόσες είναι οι πορτοκαλιές;

_____

β. Πόσες είναι οι λεμονιές;

_____

γ. Ποια είναι περίπου η παραγωγή πορτοκαλιών;

_____

δ. Ποια είναι περίπου η παραγωγή λεμονιών;

_____

ε. Ποια είναι περίπου η συνολική παραγωγή;

_____

ΠΡΑΞΕΙΣ

LIVEWORKSHEETS

ΣΤ) Αν για την κατασκευή 5 τόνων χαρτιού χρησιμοποιήσουμε ανακυκλωμένο χαρτί ,σώζονται 85 δέντρα. Πόσα δέντρα θα σωθούν, αν κατασκευάσουμε 12 τόνους χαρτί ανακυκλωμένο;
Συμπλήρωσε τον πίνακα:

Τόνοι χαρτιού	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
δέντρα					85							

Ζ) Ένα εργοστάσιο συσκεύασε ελιές σε 500 δοχεία που το καθένα χωρούσε 12 κιλά. Πόσα κιλά ελιές συσκεύασε;(οργανώνω τα γνωστά και τα άγνωστα , το λύνω και διατυπώνω αντίστροφο πρόβλημα)

Κιλά δοχείου	δοχεία	Κιλά ελιές

LIVEWORKSHEETS