ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΕΝΟΤΗΤΑ 7 ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

1. Λύστε τις διαιρέσεις κάθετα:

342,5 : 282

995,84 : 25,6

279,18 :39,6

2. Λύστε τις πράξεις οριζόντια.

•35,08:10=........... • 9,9:0,1= ........... •980:1.000=........... •39,7:...........=3.970 •90:...........=0,9 •0,01:........... =10 •0,697:0,001=........... •0,06:0,01=........... •586:10=........... •5,67:...........=56,7 •1,02:...........=102 •1.009:...........=100,9 •1,03:0,1=........... •0,7:10=........... •54,2:1.000=......... •36,3:...........=3,63 •8,1:...........=810 •6:...........=6.000 •3.253,9:10=........... •0,014:0,01=........... •33:0,1=........... •0,6:...........=0,06 •3,2:...........=0,032 •6:...........=0,06

3) Να λύσετε τα παρακάτω προβλήματα:

• Η κυρία Νίκη φτιάχνει μπομπονιέρες για τη βάφτιση της κόρης της. Για κάθε μπομπονιέρα χρειάζεται ένα κομμάτι τούλι, ένα κορδελάκι και 7 κουφέτα. Αν της στοίχισαν 20,60€ τα 20 τούλια, 5,12€ τα 16 κορδελάκια και 31,5€ τα 210 κουφέτα, πόσο κόστισε η μία μπομπονιέρα;

* Οι εισπράξεις ενός κινηματογράφου από την πρώτη προβολή μιας ταινίας ήταν 2.940 €. Πόσοι θεατές παρακολούθησαν την ταινία, αν το εισιτήριο κόστιζε 7,5 ευρώ;
* Ένας μανάβης προμηθεύτηκε από έναν παραγωγό 225 κιλά ροδάκινα. Όμως τα 25 κιλά σάπισαν. Τα υπόλοιπα ροδάκινα πουλήθηκαν και ο μανάβης εισέπραξε 330 €. Πόσα ευρώ πούλησε το 1 κιλό ροδάκινα;
* Τρεις φίλοι είπαν τα κάλαντα. Την παραμονή των Χριστουγέννων μάζεψαν 57,7 ευρώ και την παραμονή της Πρωτοχρονιάς μάζεψαν 61,4 ευρώ. α) Πόσα ευρώμάζεψα συνολικά οι τρεις φίλοι; β) Πόσα ευρώπήρε κάθε παιδί αν μοιράστηκαν εξίσου τα χρήματα;

• Ο κύριος Παύλος που είναι ηλεκτρολόγος, αγόρασε ένα μεγάλο κομμάτι καλώδιο και πλήρωσε 54 €. Αν το 1 μέτρο καλώδιο κόστιζε 1,2 ευρώ, πόσα μέτρα ήταν το καλώδιο που αγόρασε ο κύριος Παύλος;