***Μαθηματικά E’ Δημοτικού Όνομα:…………………….…………..***

***Ημερομηνία: …………………………….***

**Επαναληπτικό 3: Κεφάλαια 13 – 21.**

1. Να υπολογίσεις:

* το  του 100: 100 : 10 = 10
* τα  του 300: 300 : 10 = 30 και 2 × 30 = 60
* το  του 750: 750 :10 = 75
* τα  του 250: 250 : 10 = 25 και 5 × 25 = 125

1. Τρία παιδιά μοιραστήκαν 30 συλλεκτικά αυτοκόλλητα. Ο πρώτος πήρε τα , ο δεύτερος το  και ο τρίτος τα υπόλοιπα. Πόσα αυτοκόλλητα πήρε το κάθε παιδί;

Το  των 30 αυτοκόλλητων είναι 30 : 10 = 3.

Τα  των 30 αυτοκόλλητων είναι 2 × 3 = 6.

Άρα ο πρώτος πήρε 6 αυτοκόλλητα.

Τα  των 30 αυτοκόλλητων είναι 6 × 3 = 18.

Άρα ο δεύτερος πήρε 18 αυτοκόλλητα.

Επομένως ο τρίτος πήρε 30 – 6 – 18 = 6 αυτοκόλλητα.

1. Να μετατρέψεις σε ισοδύναμα κλάσματα:

* το 3 με παρονομαστή το 2: 
* το 7 με παρονομαστή το 5: 
* το  με παρονομαστή το 45: 
* το  με παρονομαστή το 33: 

1. Να τοποθετήσεις τα παρακάτω κλάσματα από το μικρότερο στο μεγαλύτερο.





Άρα έχουμε , δηλαδή .

5.Ενας ζαχαροπλάστης χρησιμοποίησε  του κιλού ζάχαρη για να φτιάξει μια τούρτα και με την υπόλοιπη ζάχαρη έφτιαξε ένα ζαχαρωτό. Πόσα γραμμάρια ζάχαρη χρησιμοποίησε για την τούρτα και τι μέρος του κιλού ζάχαρη του έμεινε για το ζαχαρωτό;

Το  του κιλού ζάχαρη είναι 1.000 : 5 = 200 γραμμάρια.

Τα  του κιλού ζάχαρη είναι 4 × 200 = 800 γραμμάρια.

Του έμεινε το  του κιλού ζάχαρη.

6.Να κάνεις τις πράξεις:





7.Ο Γιάννης και η Μαρία έχουν στον κουμπαρά τους ένα ποσό. Ο Γιάννης έχει το  του ποσού και η Μαρία το  του ποσού. Ποιο παιδί έχει τα περισσότερα χρήματα;

Έχουμε .

Επειδή  ο Γιάννης έχει τα περισσότερα χρήματα.

8.Σε ένα σχολείο 100 μαθητών τα  έχουν ως αθλητική δραστηριότητα το ποδόσφαιρο. Από αυτά τα  είναι κορίτσια. Πόσα είναι τα αγόρια;

Οι μαθητές που έχουν επιλέξει το ποδόσφαιρο είναι 

Τα κορίτσια είναι 

Τα αγόρια είναι 40 – 5 = 35.