ΙΣΟΔΥΝΑΜΑ ΚΛΑΣΜΑΤΑ

ΜΕΡΟΣ 1

1) Έλεγξε εάν τα κλάσματα είναι ισοδύναμα

1/3 και 3/9

13/6 και 6/3

6/10 και 3/5

10/25 και 2/5

7/12 και 5/20

4/7 και 2/3

2) Φτιάξε τέσσερα ισοδύναμα κλάσματα σε κάθε περίπτωση ( πάντα θα δουλεύεις με το αρχικό κλάσμα)

Α) 3/6=

Β) 5/9=

Γ) 15/20=

3) Συμπληρώνω τους όρους που λείπουν, ώστε να προκύπτουν ισοδύναμα κλάσματα. Πάντα θα σκέφτομαι με βάση το αρχικό κλάσμα.

4 = 8 = = 16 = =

6 30 60 66

3 = 12 = = 15 =

7 49 63

4) Συμπληρώνω τα κενά έτσι , ώστε να φτιάξω ισοδύναμα κλάσματα και γράφψ δίπλα με ποιον αριθμό πολλαπλασίασα.

5/7= ……/35

3/5= 12/……..

3/15=……./45

7/…….= 21/27

5/…….= 25/15

9/……= 81/90

5/6=45/……..

5)Κυκλώνω τα κλάσματα που είναι ισοδύναμα με το 2/5

3/10 8/20 10/20 20/50 16/40 16/25

6)Η Δέσποινα και η Ιωάννα αγόρασαν δυο χαρτόνια για να κάνουν μια κατασκευή. Η Δέσποινα χρησιμοποίησε τα 6/8 και η Ιωάννα τα 24/32. Χρησιμοποίησαν το ίδιο κομμάτι;

7)Έχω 4/5 του κιλού λάδι και δυο δοχεία. Το α δοχείο χωράει24/40 του κιλού και το β δοχείο 16/20 του κιλού. Ποιο δοχείο χωράει ακριβώς την ίδιο ποσότητα λαδιού με το 4/5; Το α δοχείο ή το β δοχείο;