ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΚΛΑΣΜΑΤΩΝ- ΚΕΦΑΛΑΙΟ 22

1. Βάζω σε αύξουσα σειρά τα κλάσματα

9/12 6/12 25/12 12/12 1/12 10/12

1. Βάζω σε αύξουσα σειρά

7/5 7/12 7/4 7/10 7/20 7/15

1. Τοποθετώ τα κλάσματα στα αντίστοιχα κουτάκια

7/5 9/20 12/7 7/7 15/20 15/15

9/15 20/5 35/10

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ΚΟΝΤΑ ΣΤΟ 0 | ΙΣΑ ΜΕ ΤΟ 1 | ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΑ ΤΟΥ 1 |
|  |  |  |

1. Συμπληρώνω τα κενά και συγκρίνω αφού βρω το Ε.Κ.Π

Α) 5/6 7/10. Ε.κ.π του 6 και του 10 είναι το 30. Άρα το κλάσμα 5/6 το πολλαπλασιάζω με το 5 και το 7/10 με το 3. 5χ5/6χ5= 25/30

7χ3/10χ3= 21/30

25/30> 21/30

Β) 3/4 7/12

Γ) 8/11 9/8

Δ) 2/4 5/6

Ε) 5/6 4/9

Στ ) 2/3 6/7

1. Σε ένα Γυμνάσιο οι μαθητές σε κάθε τάξη που έγραψαν πάνω από τη βάση ήταν :

Α Τάξη Γυμνασίου 4/5

Β Τάξη Γυμνασίου 7/10

Γ τάξη Γυμνασίου 3/4

Ποια τάξη έγραψε καλύτερα και ποια τάξη έγραψε χειρότερα;

1. Κάνω ανάγωγα τα κλάσματα και μετά τα συγκρίνω

6/18 8/32 ( 6/18 θα διαιρέσω με το 6. 6:6/18:6= 1/3)

(8/32 θα διαιρέσω με το 8. 8:8/32:8= 1/4)

Μεγαλύτερο είναι το κλάσμα 1/3, γιατί όταν τα κλάσματα έχουν ίδιους αριθμητές, μεγαλύτερο είναι αυτό με το μικρότερο αριθμητή

12/60 8/40

24/60 54/90

48/56 21/49

8/20 24/36