

Κεφ. 21 - Σύγκριση κλασμάτων-μετατροπή σε ομώνυμα

Ονοματεπώνυμο: _____ Ημερομηνία: _____

Εργασίες

1. Μετατρέπω τα ετερόνυμα κλάσματα σε ομώνυμα:

$$\begin{array}{cc} \cup & \cup \\ \frac{2}{3} & \frac{7}{8} \\ \text{ΕΚΠ (3,8) =} & \\ \downarrow & \downarrow \\ \text{-----} & \text{-----} \end{array}$$

$$\begin{array}{cc} \cup & \cup \\ \frac{5}{6} & \frac{6}{10} \\ \text{ΕΚΠ (6,10) =} & \\ \downarrow & \downarrow \\ \text{-----} & \text{-----} \end{array}$$

2. Μετατρέπω τα ετερόνυμα κλάσματα σε ομώνυμα και τα διατάσσω σε αύξουσα σειρά.

$$\begin{array}{ccc} \cup & \cup & \cup \\ \frac{5}{12} & \frac{1}{3} & \frac{4}{8} \\ \text{ΕΚΠ (12,3,8) =} & & \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ \text{-----} & \text{-----} & \text{-----} \end{array}$$

Άρα: ----- < ----- < -----

3. Συγκρίνω τα κλάσματα βάζοντας το κατάλληλο σύμβολο (<,>=):

$$\frac{5}{7} \dots\dots \frac{8}{7}$$

$$\frac{6}{8} \dots\dots \frac{6}{7}$$

$$\frac{7}{15} \dots\dots \frac{2}{15}$$

$$\frac{37}{39} \dots\dots \frac{8}{17}$$

$$\frac{27}{34} \dots\dots \frac{26}{34}$$

$$\frac{50}{100} \dots\dots \frac{5}{7}$$