

Όταν δύο ή περισσότερα κλάσματα έχουν τον ίδιο παρονομαστή λέγονται ομώνυμα και όταν έχουν διαφορετικούς παρονομαστές ονομάζονται ετερόνυμα.

4. Να μετατρέψετε τα κλάσματα $\frac{2}{5}$, $\frac{3}{2}$ και $\frac{3}{20}$ σε ομώνυμα.

.....

.....

.....

.....

5. Να συγκρίνετε τα κλάσματα $\frac{7}{12}$ και $\frac{5}{16}$.

.....

.....

.....

Από δύο ομώνυμα κλάσματα, εκείνο που έχει τον μεγαλύτερο αριθμητή είναι μεγαλύτερο.

Από δύο κλάσματα με τον ίδιο αριθμητή μεγαλύτερο είναι εκείνο με τον μικρότερο παρονομαστή.

6. Να συγκρίνετε τα κλάσματα $\frac{7}{12}$ και $\frac{7}{16}$.

.....

7. Να τοποθετήσετε στην ευθεία των αριθμών τα κλάσματα

$$\frac{2}{3}, \frac{3}{3}, \frac{5}{3}, \frac{6}{3} \text{ και } \frac{8}{3}.$$

.....

.....

.....

.....

.....

8. Να βρείτε ένα κλάσμα μεγαλύτερο του $\frac{3}{5}$ και μικρότερο του $\frac{4}{5}$.

.....

.....

.....

.....

“Τα μαθηματικά είναι ένα όμορφο και απολαυστικό παιχνίδι.

Απλά έχει δύσκολους κανόνες παιχνιδιού”

David Hilbert, 1862-1943 , Γερμανός μαθηματικός.