

## 03.17 Σύγκριση και Διάταξη Κλασμάτων

### 1. Ομώνυμα Κλάσματα:

- Έχουν τον ίδιο παρονομαστή.
- Συγκρίνουμε τους αριθμητές: το μεγαλύτερο κλάσμα έχει τον μεγαλύτερο αριθμητή.

$$\text{Π.χ. } \frac{3}{4} > \frac{1}{4}$$

### 2. Ετερόνυμα Κλάσματα:

- Έχουν διαφορετικούς παρονομαστές.
- Για να τα συγκρίνουμε, τα μετατρέπουμε σε ομώνυμα ή δεκαδικούς αριθμούς.
- Όταν έχουν τον ίδιο αριθμητή, το μεγαλύτερο κλάσμα έχει τον μικρότερο παρονομαστή.

$$\text{Π.χ. } \frac{3}{5} > \frac{3}{8}$$

### 3. Κλάσματα κοντά στο μισό ή το ολόκληρο:

- Συγκρίνουμε κλάσματα με βάση την απόστασή τους από το μισό ή το ολόκληρο.

$$\text{Π.χ. } \frac{3}{5} > \frac{2}{4}, \text{ γιατί το πρώτο είναι μεγαλύτερο από το μισό ενώ το δεύτερο ίσο με το μισό.}$$

### Συμπέρασμα:

Χρησιμοποιούμε τους αριθμητές, τους παρονομαστές και κοινά σημεία αναφοράς για να συγκρίνουμε κλάσματα.