

ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΚΛΑΣΜΑΤΩΝ

Συγκρίνω τα κλάσματα χρησιμοποιώντας τα σύμβολα $<$, $=$, $>$:

Α. Όταν τα κλάσματα έχουν ίδιο παρονομαστή (ομώνυμα) μεγαλύτερο είναι το κλάσμα με τον μεγαλύτερο αριθμητή.

$$\frac{1}{7} \quad \frac{4}{7}$$

$$\frac{2}{9} \quad \frac{8}{9}$$

$$\frac{5}{8} \quad \frac{4}{8}$$

$$\frac{9}{30} \quad \frac{12}{30}$$

$$\frac{9}{11} \quad \frac{6}{11}$$

$$\frac{7}{36} \quad \frac{18}{36}$$

$$\frac{5}{6} \quad \frac{3}{6}$$

$$\frac{47}{88} \quad \frac{66}{88}$$

Β. Όταν τα κλάσματα έχουν διαφορετικό παρονομαστή και ίδιο αριθμητή μεγαλύτερο είναι το κλάσμα με τον μικρότερο παρονομαστή.

$$\frac{1}{7} \quad \frac{1}{8}$$

$$\frac{2}{8} \quad \frac{2}{9}$$

$$\frac{1}{5} \quad \frac{1}{8}$$

$$\frac{1}{30} \quad \frac{1}{3}$$

$$\frac{5}{5} \quad \frac{5}{9}$$

$$\frac{6}{8} \quad \frac{6}{10}$$

$$\frac{3}{12} \quad \frac{3}{6}$$

$$\frac{1}{16} \quad \frac{1}{6}$$

Γ. Όταν τα κλάσματα έχουν διαφορετικό παρονομαστή και αριθμητή τότε συγκρίνουμε κάθε κλάσμα με το $\frac{1}{2}$ ή το 1 ή χρησιμοποιούμε την ισοδυναμία κλασμάτων.

$$\frac{1}{6} \quad \frac{4}{8}$$

$$\frac{2}{9} \quad \frac{8}{10}$$

$$\frac{1}{2} \quad \frac{7}{12}$$

$$\frac{10}{11} \quad \frac{2}{7}$$

$$\frac{3}{3} \quad \frac{5}{8}$$

$$\frac{2}{7} \quad \frac{6}{10}$$

$$\frac{3}{12} \quad \frac{1}{4}$$

$$\frac{2}{10} \quad \frac{1}{5}$$

$$\frac{1}{11} \quad \frac{6}{12}$$

$$\frac{7}{8} \quad \frac{2}{6}$$

$$\frac{2}{9} \quad \frac{4}{4}$$

$$\frac{9}{20} \quad \frac{11}{14}$$