

ΟΝΟΜΑ: _____

ΤΑΞΗ ΣΤ

21. Σύγκριση και διάταξη κλασμάτων

1. Βάζω τα κλάσματα στη σειρά.

α. Από το μικρότερο στο μεγαλύτερο (αύξουσα σειρά).

$$\frac{17}{12}, \frac{9}{12}, \frac{12}{12}, \frac{5}{12}, \frac{3}{12}, \frac{10}{12} \longrightarrow \quad - < - < - < - < - < -$$

β. Από το μεγαλύτερο στο μικρότερο (φθίνουσα σειρά).

$$\frac{7}{8}, \frac{7}{6}, \frac{7}{10}, \frac{7}{15}, \frac{7}{13}, \frac{7}{2} \longrightarrow \quad - > - > - > - > - > -$$

2. Βάζω το σύμβολο ($>$, $=$, $<$) που ταιριάζει.

$$\frac{3}{8} \square \frac{4}{8}$$

$$\frac{6}{7} \square \frac{5}{7}$$

$$1\frac{3}{5} \square 1\frac{4}{5}$$

$$4\frac{2}{4} \square 4\frac{1}{2}$$

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

$$\frac{3}{12} \square \frac{3}{16}$$

$$5\frac{7}{12} \square 7\frac{5}{12}$$

$$\frac{7}{4} \square \frac{7}{3}$$

3. Διατάσσω σε αύξουσα σειρά τα κλάσματα (αφού πρώτα τα μετατρέψω σε ομώνυμα στο τετράδιό μου).

α. $\frac{3}{4}, \frac{5}{6}, \frac{4}{12}, \frac{2}{3} \longrightarrow \quad - < - < - < -$

β. $\frac{2}{5}, \frac{5}{6}, \frac{8}{15}, \frac{2}{3} \longrightarrow \quad - < - < - < -$

γ. $\frac{1}{9}, \frac{9}{36}, \frac{8}{18}, \frac{5}{12} \longrightarrow \quad - < - < - < -$