

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 22:ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΛΑΣΜΑΤΩΝ

ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1.Συγκρίνω τα κλάσματα:

$$\alpha. \frac{8}{12} \frac{3}{12} \quad \beta. \frac{6}{15} \frac{6}{25} \quad \gamma. \frac{4}{20} \frac{4}{100} \quad \delta. \frac{5}{25} \frac{12}{25}$$

$$\epsilon. \frac{28}{28} \frac{4}{4} \quad \sigma\tau. \frac{9}{17} \frac{9}{12} \quad \zeta. \frac{3}{78} \frac{3}{18} \quad \eta. \frac{30}{30} \frac{5}{5}$$

2. Συγκρίνω τα κλάσματα μετατρέποντας τα σε ομώνυμα με τη βοήθεια του Ε.Κ.Π. των παρονομαστών τους:

$$\frac{7}{8} \frac{5}{6} = \frac{\square}{\square} \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{2}{3} \frac{4}{5} = \frac{\square}{\square} \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{9}{4} \frac{11}{6} =$$

$$\frac{5}{7} \frac{2}{21} = \frac{\square}{\square} \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{6}{25} \frac{5}{3} = \frac{\square}{\square} \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{8}{20} \frac{4}{6} =$$

3. Τοποθέτησε τα κλάσματα στην κατάλληλη στήλη:

$$\frac{10}{19} \frac{2}{5} \frac{2}{18} \frac{13}{15} \frac{29}{31} \frac{3}{16} \frac{7}{8} \frac{6}{13} \frac{4}{100} \frac{78}{80} \frac{5}{75} \frac{16}{34}$$

Βρίσκονται κοντά στο 0	Βρίσκονται κοντά στο $\frac{1}{2}$	Βρίσκονται κοντά στο 1

4.Η Χριστίνα ,που έφαγε τα $\frac{4}{7}$ μιας πίτσας άγνωστου μεγέθους, έχει φάει περισσότερη ποσότητα από τον Μιχάλη που έφαγε τα $\frac{5}{7}$ από μια πίτσα ,επίσης άγνωστου μεγέθους. Πώς εξηγείται αυτό;