

ΣΤ' ΤΑΞΗ

22. Πώς θα μπορούμε στη σειρά; (Σύγκριση-διάταξη κλασμάτων)

Όνομα:

1. Τοποθετήστε τα κλάσματα:

- σε αύξουσα σειρά:

$$\frac{1}{10} \quad ' \quad \frac{1}{4} \quad ' \quad \frac{1}{8} \quad ' \quad \frac{1}{100} \quad ' \quad \frac{1}{6} \quad ' \quad \frac{1}{2} \quad ' \quad \frac{1}{3}$$

.....

- σε φθίνουσα σειρά:

$$\frac{3}{7} \quad ' \quad \frac{5}{56} \quad ' \quad \frac{6}{8} \quad ' \quad \frac{14}{28} \quad ' \quad \frac{3}{8} \quad ' \quad \frac{1}{7} \quad ' \quad \frac{60}{56}$$

.....

2. Να τοποθετήσετε τους παρακάτω αριθμούς στη σωστή κατηγορία.

$$\frac{5}{2} \quad ' \quad \frac{4}{9} \quad ' \quad \frac{40}{40} \quad ' \quad \frac{8}{3} \quad ' \quad \frac{3}{10} \quad ' \quad \frac{1}{6} \quad ' \quad 2\frac{1}{2} \quad ' \quad \frac{2}{2} \quad ' \quad \frac{4}{1} \quad ' \quad \frac{1.000}{1.000} \quad ' \quad \frac{9}{100} \quad ' \quad \frac{5}{11}$$

Κοντά στο 0	Κοντά στο $\frac{1}{2}$	Ίσοι με το 1	Μεγαλύτεροι του 1

3. Συγκρίνετε τα παρακάτω ζευγάρια κλασμάτων, τοποθετώντας το σύμβολο ισότητας ή ανισότητας μεταξύ τους.

$$\frac{3}{5} \bigcirc \frac{5}{3}$$

$$\frac{35}{36} \bigcirc \frac{25}{100}$$

$$\frac{7}{1} \bigcirc 7$$

$$\frac{4}{16} \bigcirc \frac{2}{4}$$

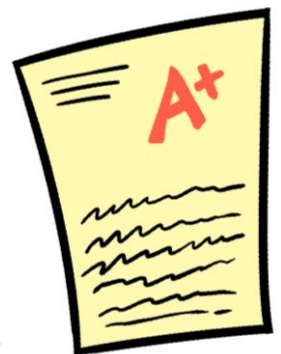
$$1\frac{2}{3} \bigcirc 2$$

$$\frac{14}{15} \bigcirc \frac{11}{15}$$

$$\frac{21}{10} \bigcirc 2\frac{1}{10}$$

$$\frac{5}{5} \bigcirc 5$$

4. Τρεις φίλοι από διαφορετικά σχολεία έγραψαν τεστ στο κεφάλαιο των κλασμάτων και σύγκριναν τους βαθμούς τους. Ο Κώστας πήρε $\frac{75}{100}$, ο Βασίλης $\frac{18}{20}$ και η Ιφιγένεια $\frac{39}{50}$. Ποιος είχε καλύτερη επίδοση;



ΛΥΣΗ

5. Στην περιοχή της Αθήνας έγινε μία δημοσκόπηση για τις μορφές ψυχαγωγίας που επιλέγουν οι νέοι κάτω των 35 ετών. Παρακάτω παρουσιάζονται τα αποτελέσματα με κλάσματα. Να τα κάνετε ομώνυμα και ύστερα να χρωματίσετε με τα χρώματα που δίνονται στον πίνακα, τα κομμάτια της πίτας που αντιστοιχούν στο κάθε είδος.

ΕΙΔΟΣ ΨΥΧΑΓΩΓΙΑΣ	ΑΤΟΜΑ ΠΟΥ ΤΟ ΕΠΙΛΕΓΟΥΝ ΜΕ ΚΛΑΣΜΑ	
ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ	$\frac{1}{4}$	●
ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ	$\frac{8}{48}$	●
ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟ	$\frac{1}{3}$	●
ΘΕΑΤΡΟ	$\frac{1}{12}$	●
ΜΟΥΣΙΚΗ ΣΚΗΝΗ	$\frac{4}{24}$	●

ΛΥΣΗ

