

Κεφάλαιο 22 Σύγκριση -Διάταξη αριθμών

Όνοματεπώνυμο: Ημερομηνία:.....

1

Τοποθέτησε τα παρακάτω ομώνυμα κλάσματα σε φθίνουσα (Από το μεγάλο στο μικρό) σειρά και μετά να γράψεις το συμπέρασμα που βγάζεις

$$\frac{30}{3}, \frac{10}{3}, \frac{3}{3}, \frac{17}{3}, \frac{300}{3}, \frac{39}{3}, \frac{1}{3}, \frac{2}{3}, \frac{11}{3}$$

Διάταξη σε φθίνουσα σειρά: — > — > — > — > — > — > — > — > —

2

Τοποθέτησε τα παρακάτω ετερόνυμα κλάσματα σε αύξουσα (από το μικρό στο μεγάλο) σειρά χωρίς να τα κάνεις ομώνυμα και μετά να γράψεις το συμπέρασμα που βγάζεις.

$$\frac{7}{9}, \frac{7}{30}, \frac{7}{3}, \frac{7}{23}, \frac{7}{5}, \frac{7}{300}, \frac{7}{8}, \frac{7}{45}, \frac{7}{12}, \frac{7}{34}$$

Διάταξη σε αύξουσα σειρά: — < — < — < — < — < — < — < — < — < —

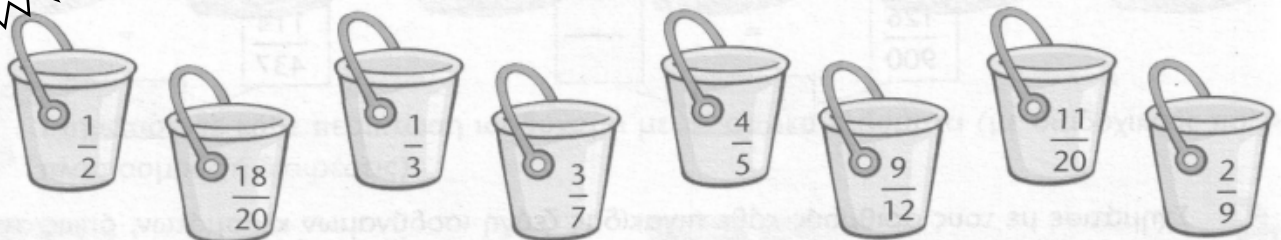
3

Βάλε το σύμβολο της ισότητας ή της ανισότητας στα παρακάτω ζεύγη κλασματικών αριθμών:

α.	$\frac{6}{7}$		$\frac{5}{7}$	δ.	$\frac{10}{40}$		$\frac{20}{80}$
β.	$\frac{14}{90}$		$\frac{14}{40}$	ε.	$\frac{70}{100}$		$\frac{65}{100}$
γ.	$\frac{5}{9}$		$\frac{5}{6}$	στ.	$\frac{3}{4}$		$\frac{9}{12}$

4

Βάλε στη σειρά τα παρακάτω κλάσματα ξεκινώντας από το μικρότερο:



..... < < < < < < <

Δεν ξεχνώ ότι για να βρω την αξία του κλάσματος αρκεί να διαιρέσω τον αριθμητή με τον παρονομαστή, δηλαδή:

$$1:2 = \dots \quad 18:20 = \dots \quad 1:3 = \dots \quad 3:7 = \dots \quad 4:5 = \dots \quad 9:12 = \dots \quad 11:20 = \dots \quad 2:9 = \dots$$

5

Οι τρεις μεγαλύτερες τάξεις ενός σχολείου αποφάσισαν να συγκεντρώσουν κουτάκια αλουμινίου και στη συνέχεια να τα δώσουν για ανακύκλωση. Μάλιστα η τάξη που θα συγκεντρωνε τα περισσότερα θα κέρδιζε ένα ειδικό βραβείο. Από το σύνολο των κουτιών που συγκεντρώθηκαν η Δ' συγκέντρωσε τα $\frac{4}{15}$, η Ε' τα $\frac{3}{12}$ και η Στ' τα $\frac{29}{60}$. Ποια τάξη πήρε τελικά το βραβείο;

Λύση:

Απάντηση:

