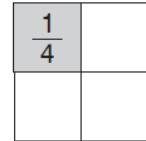


Α.2.3 Ασκήσεις

1. Από τα παρακάτω σχήματα φαίνεται να είναι $\frac{1}{4} > \frac{1}{2}$. Αληθεύει;



Δικαιολόγησε την απάντησή σου.

2. Γράψε ένα κλάσμα που να είναι μεγαλύτερο από το $\frac{1}{5}$ και μικρότερο από το $\frac{4}{5}$.

3. Να διατάξεις τα κλάσματα $\frac{3}{8}$, $\frac{7}{5}$, $\frac{2}{3}$ και $\frac{1}{2}$ σε αύξουσα σειρά.

4. Να κάνετε ομώνυμα και στη συνέχεια να βάλετε σε αύξουσα σειρά τα παρακάτω κλάσματα

α) $\frac{1}{2}$, $\frac{5}{6}$, $\frac{3}{4}$

β) $\frac{5}{12}$, $\frac{1}{6}$, $\frac{7}{18}$

5. Πότε ένα κλάσμα λέμε ότι είναι (δώστε και παραδείγματα)

α) ίσο με το 1

β) μικρότερο από το 1

γ) μεγαλύτερο από το 1

6. Να συγκρίνετε τα κλάσματα

α) $\frac{8}{17}$ και $\frac{5}{17}$ β) $\frac{2}{3}$ και $\frac{3}{2}$ γ) $\frac{7}{5}$ και $\frac{8}{15}$ δ) $\frac{14}{25}$ και $\frac{17}{5}$

7. Από τρεις εργάτες ο πρώτος δούλεψε τα $\frac{3}{4}$ της ώρας, ο δεύτερος τα $\frac{7}{10}$ της ώρας

και ο τρίτος τα $\frac{2}{5}$ της ώρας. Ποιος από τους τρεις δούλεψε περισσότερο και ποιος

λιγότερο;

8. Σε μια τάξη τα $\frac{2}{5}$ των μαθητών υποστηρίζουν τον Ολυμπιακό, τα $\frac{3}{10}$ τον Παναθηναϊκό, το $\frac{1}{5}$ την ΑΕΚ και το $\frac{1}{10}$ τον ΠΑΟΚ. Ποια ομάδα έχει τους περισσότερους οπαδούς;
9. Να βρείτε μεταξύ ποιων διαδοχικών φυσικών αριθμών βρίσκονται τα επόμενα κλάσματα: $\frac{3}{5}$, $\frac{4}{3}$.