

17. Σύγκριση και διάταξη κλασμάτων

1) Να συμπληρώσεις τα κενά με το κατάλληλο σύμβολο(<,>).

α) $\frac{2}{5} \dots \frac{6}{5}$ β) $\frac{8}{14} \dots \frac{5}{14}$

γ) $\frac{7}{12} \dots \frac{3}{12}$ δ) $\frac{4}{3} \dots \frac{1}{3}$

2) Να συμπληρώσεις τα κενά με το κατάλληλο σύμβολο(<,>).

α) $\frac{7}{9} \dots \frac{7}{5}$ β) $\frac{8}{14} \dots \frac{8}{9}$

γ) $\frac{32}{24} \dots \frac{32}{35}$ δ) $\frac{4}{11} \dots \frac{4}{15}$

3) Να βάλεις τα παρακάτω κλάσματα στη σειρά από το μικρότερο στο μεγαλύτερο.

$$\frac{9}{8}, \frac{9}{5}, \frac{9}{10}, \frac{9}{2}, \frac{9}{15}, \frac{9}{3}$$

$$\frac{\dots}{\dots} < \frac{\dots}{\dots} < \frac{\dots}{\dots} < \frac{\dots}{\dots} < \frac{\dots}{\dots} < \frac{\dots}{\dots}$$

4) Σε κάθε μια από τις παρακάτω περιπτώσεις να συγκρίνεις τα κλάσματα, αφού πρώτα τα μετατρέψεις ώστε να έχουν τον ίδιο παρονομαστή. (Χρησιμοποιώ το ΕΚΠ των παρονομαστών)

α) $\frac{5}{2} \dots \frac{7}{3}$ β) $\frac{3}{4} \dots \frac{4}{5}$

γ) $\frac{3}{8} \dots \frac{5}{7}$ δ) $\frac{5}{3} \dots \frac{9}{7}$

5) Ο Γιώργος και ο Ιάκωβος πηγαίνουν βόλτα με το ποδήλατο. Ο Γιώργος έχει καλύψει τα $\frac{3}{5}$ της απόστασης ενώ ο Ιάκωβος τα $\frac{5}{6}$. Ποιο από τα δύο παιδιά έχει φτάσει πιο μακριά;

Λύση

Απάντηση

6) Η Άννα και η Μελίνα συνδέθηκαν στο webex. Η Άννα κατάφερε να παρακολουθήσει τα $\frac{2}{3}$ της ώρας ενώ η Μελίνα τα $\frac{5}{12}$ της ώρας. Ποιο από τα δύο κορίτσια παρακολούθησε περισσότερο μάθημα;

Λύση

Απάντηση