

ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΘΕΣΗ & ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΚΛΑΣΜΑΤΩΝ

1. α) Να βάλετε τα κλάσματα στη σειρά από το μεγαλύτερο στο μικρότερο:

$$\frac{5}{8}, \frac{3}{8}, \frac{7}{8}, \frac{2}{8}, \frac{4}{8}, \frac{6}{8} \quad \dots\dots\dots$$

β) Να βάλετε τα κλάσματα στη σειρά από το μικρότερο στο μεγαλύτερο:

$$\frac{2}{8}, \frac{2}{10}, \frac{2}{6}, \frac{2}{12}, \frac{2}{9}, \frac{2}{24} \quad \dots\dots\dots$$

2. Να κάνετε τις παρακάτω πράξεις των ομώνυμων κλασμάτων:

$$\frac{6}{12} + \frac{3}{12} = \dots\dots\dots \quad \frac{2}{5} + \frac{4}{5} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{5}{6} - \frac{3}{6} = \dots\dots\dots \quad \frac{8}{8} - \frac{4}{8} = \dots\dots\dots$$

3. Να κάνετε τις πράξεις των ετερονύμων κλασμάτων:

$$\frac{1}{3} + \frac{2}{4} = \dots\dots\dots \quad \frac{7}{10} - \frac{2}{5} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{1}{3} + \frac{2}{4} + \frac{2}{6} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{4}{5} - \frac{2}{10} - \frac{1}{2} = \dots\dots\dots$$

$$7 - 4\frac{3}{5} = \dots\dots\dots$$

$$3\frac{2}{3} + 5\frac{3}{4} + 2\frac{5}{6} = \dots\dots\dots$$

4. Λύνουμε το πρόβλημα:

(Οδηγίες! Στο πρόβλημα προσέξτε στις πράξεις σας. Θυμηθείτε ότι το σύνολο, εδώ συγκεκριμένα όλα τα κομμάτια της πίτσας, πρέπει να έχει τη μορφή κλάσματος με ίδιο αριθμητή και παρονομαστή)

$$\text{πχ: } \frac{10}{10} \text{ ή } \frac{12}{12})$$

Ο Θανάσης έφαγε τα $\frac{2}{6}$ της πίτσας, ο Νίκος έφαγε το $\frac{1}{4}$ της πίτσας και η Μαίρη τα $\frac{3}{8}$. Το υπόλοιπο το έφαγε η γιαγιά. Τι μέρος της πίτσας έφαγε η γιαγιά;

Λύση

.....

.....

.....

.....

.....

Απάντηση:.....