

(Μαθηματικά, κεφάλαιο 23, σελίδες 53-54)

6. Να κάνετε τις παρακάτω πράξεις πρόσθεσης και αφαίρεσης κλασμάτων, αφού παρακολουθήσετε το παρακάτω βίντεο μέχρι το 04:48

(δεν αφορά τις ασκήσεις ο χρόνος του βίντεο από εκεί και μετά):

(για να συνδεθείτε κρατήστε πατημένο το πλήκτρο Ctrl και κάντε αριστερό κλικ πάνω στον σύνδεσμο)

<https://www.youtube.com/watch?v=T918IoMKdHw>

παράδειγμα πρόσθεσης:

Ε.Κ.Π. (5,10)=10

$$\frac{3}{5} + \frac{12}{10} = \frac{6}{10} + \frac{12}{10} = \frac{18}{10} = 1 \frac{6}{10}$$

Ε.Κ.Π.(6,5)=

$$\frac{4}{6} + \frac{8}{5} = \text{---} + \text{---} = \frac{\quad}{0} = \text{---}$$

Ε.Κ.Π.(4,6)=

$$\frac{2}{4} + \frac{5}{6} = \text{---} + \text{---} = \text{---} = \text{---}$$

Εφαρμόζω το ίδιο, αλλά σε αφαίρεση κλασμάτων:

Ε.Κ.Π.(8,12)=

$$\frac{7}{8} - \frac{2}{12} = \text{---} - \text{---} = \text{---}$$

Εφαρμόζω το ίδιο σε παράσταση πρόσθεσης – αφαίρεσης κλασμάτων:

Ε.Κ.Π.(3,6,9)=

$$\frac{2}{3} + \frac{5}{6} - \frac{6}{9} = \text{---} + \text{---} - \text{---} = \text{---} = \text{---}$$