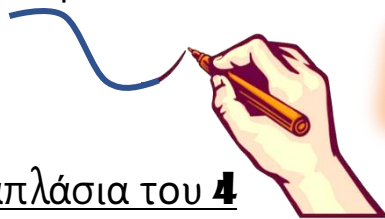


# Πώς βρίσκουμε το Ε.Κ.Π. δύο ή περισσότερων αριθμών

Έστω ότι θέλουμε να βρούμε το Ε.Κ.Π. του **4**, του **6** και του **15**

## 1ος τρόπος



Ε.Κ.Π. → Ελάχιστο Κοινό Πολλαπλάσιο

- Βρίσκουμε πολλαπλάσια του 4

0, 4, , , , , , , , , , , , , ,  ... (συνεχίζω αν θέλω κι άλλο)

- Βρίσκουμε πολλαπλάσια του 6

0, 6, , , , , , , , , , , ,  ...

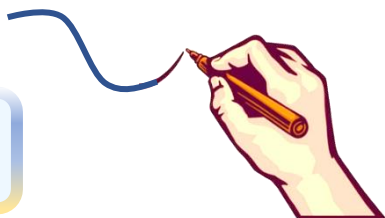
- Βρίσκουμε πολλαπλάσια του 15

0, 15, , , , , , , , , , ,  ...

- Βρίσκουμε κοινά πολλαπλάσια του 4, του 6 και του 15

0, , ,  ...

- Βρίσκουμε το Ε.Κ.Π. του **4**, του **6** και του **15**



## 2ος τρόπος

Βρίσκουμε πολλαπλάσια του μεγαλύτερου από τους τρεις αριθμούς δηλαδή του 15 : 0, 15, , ,  το πρώτο που θα είναι ταυτόχρονα και πολλαπλάσιο και των άλλων δύο αριθμών, είναι το Ε.Κ.Π.

Ε.Κ.Π.(4, 6, 15):

## 3ος τρόπος

Με γινόμενο πρώτων παραγόντων:

4	6	15	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

✗  
✗  
✗



Ε.Κ.Π.(4,6,5)=