

Κοινά πολλαπλάσια – ΕΚΠ (1)

1. Σημειώνω Σ αν η πρόταση είναι σωστή και Λ αν είναι λανθασμένη.

- Το ΕΚΠ δύο ή περισσότερων αριθμών είναι το μεγαλύτερο κοινό πολλαπλάσιό τους.
- $\text{ΕΚΠ}(1,9) = 9$
- Μπορούμε να υπολογίσουμε όλα τα κοινά πολλαπλάσια δύο ή περισσότερων αριθμών.
- $\text{ΕΚΠ}(2,3,6) = 6$
- $\text{ΚΠ}(4,8) = 8, 16, 24, \dots$
- $\text{ΕΚΠ}(5, 10) = 10, 20$



2. Συμπληρώνω στον πίνακα τα πολλαπλάσια των αριθμών 3,5 και 6. Στη συνέχεια με βάση τον πίνακα βρίσκω:

Π3				12			21				
Π5						25					
Π6			18					48			

- $\text{ΚΠ}(3,5) = \dots\dots\dots$
- $\text{ΚΠ}(3,6) = \dots\dots\dots$
- $\text{ΚΠ}(3,5,6) = \dots\dots\dots$
- $\text{ΕΚΠ}(3,5) = \dots\dots\dots$
- $\text{ΕΚΠ}(3,6) = \dots\dots\dots$
- $\text{ΕΚΠ}(3,5,6) = \dots\dots\dots$

3. Συμπληρώνω τα κενά του πίνακα. Στη συνέχεια βρίσκω τα ΚΠ και το ΕΚΠ των τριών αριθμών.

x	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Π2										
Π...		8			20					
Π...			30			60				

ΚΠ (.....,,) =

ΕΚΠ (.....,,) =