

ΣΤΙ ΤΑΞΗ

16. Εχουμε πολλά κοινά μεταξύ μας
(Πολλαπλάσια ενός αριθμού - Ε.Κ.Π.)

Όνομα:

1. Συμπλήρωσε τον πίνακα με τα πολλαπλάσια των αριθμών και ύστερα βρες με βάση τον πίνακα τα κοινά πολλαπλάσια που ζητούνται:

ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑ									
Π4									
Π6									
Π8									
Π12									

$$\text{ΚΠ} (4,8) = \dots$$

$$\text{ΚΠ} (8,12) = \dots$$

$$\text{ΚΠ} (4,6) = \dots$$

$$\text{ΚΠ} (4,12) = \dots$$

$$\text{ΚΠ} (6,8) = \dots$$

$$\text{ΚΠ} (4,6,8,12) = \dots$$

2. Βρείτε το Ε.Κ.Π. των αριθμών, αφού πρώτα γράψετε τα πολλαπλάσιά τους.

$$\text{Ε.Κ.Π.} (7,9) = \dots$$

$$\Pi_7 = \dots$$

$$\Pi_9 = \dots$$

Ε.Κ.Π. (10,15,18) =

Π_{10} =

Π_{15} =

Π_{18} =

3. Βρείτε το Ε.Κ.Π. των αριθμών χρησιμοποιώντας τη μέθοδο της παραγοντοποίησης.

42 56

14 25 30

Ε.Κ.Π. (42,56) =

Ε.Κ.Π. (14,25,30) =

63 98

15 27 45

Ε.Κ.Π. (63,98) =

Ε.Κ.Π. (15,27,45) =

