

ΠΑΡΑΓΟΝΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΡΙΘΜΩΝ ΜΕ ΔΙΑΔΟΧΙΚΕΣ ΔΙΑΙΡΕΣΕΙΣ – ΒΡΙΣΚΟ ΤΟ Ε.Κ.Π. ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΩΝ ΔΙΑΔΟΧΙΚΩΝ ΔΙΑΙΡΕΣΕΩΝ

1) Αναλύω τους αριθμούς 16, 30, 36, 49, 210 σε γινόμενο πρώτων παραγόντων:

16	2	30	36	49	210
8					

16= 30= 36= 49= 210=

2) Συμπληρώνω τον πίνακα με τα πολλαπλάσια των αριθμών 4, 5, 6 και με τη βοήθεια του βρίσκω το Ε.Κ.Π. τους

*	2	3	4	5	7	8	9	10	12	15
4	8	12								
5	10									
6										

Ε.Κ.Π. (4,5,6)=

Βρίσκω τα Ε.Κ.Π. των αριθμών με διαδοχικές διαιρέσεις:

20	35	60	2	12	18	28	2

Ε.Κ.Π.(20, 35, 60)=

Ε.Κ.Π.(12, 18, 28)=