

## ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

### Ε.Κ.Π. – Μ.Κ.Δ.

**ΟΝΟΜΑ:**

**5. α) Να βρείτε το Ελάχιστο Κοινό Πολλαπλάσιο (Ε.Κ.Π.) των αριθμών, όπως στο παράδειγμα:**

(Μαθηματικά κεφάλαιο 16, σελίδα 40, εφαρμογή 1)

Αν θέλετε να λύσετε τις ασκήσεις κατευθείαν στο έγγραφο αυτό, εργαστείτε στο πινακάκι όπως στο παρακάτω παράδειγμα:

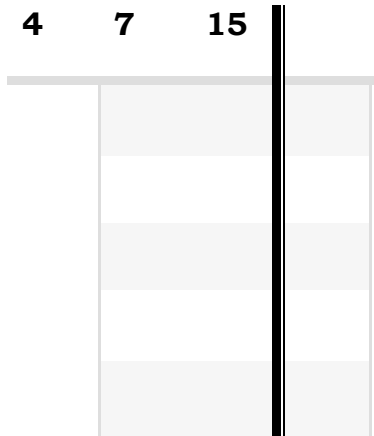
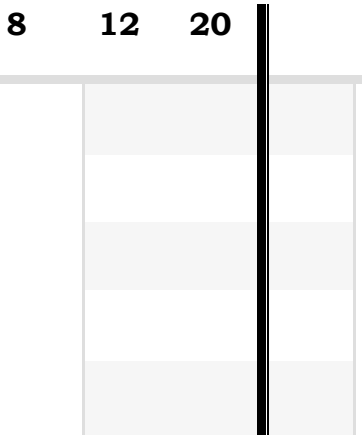
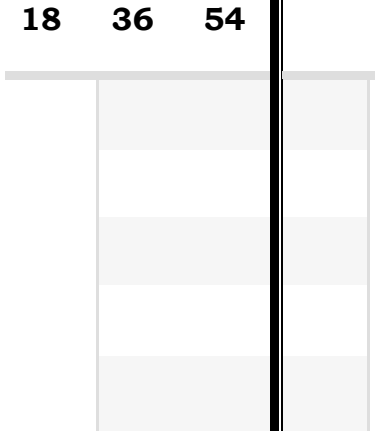
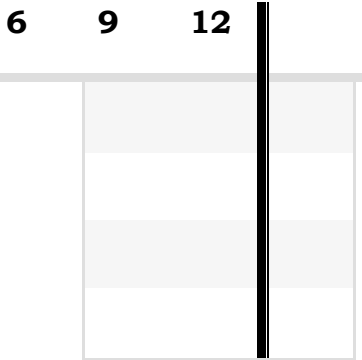
<b>30</b>	<b>36</b>	<b>45</b>	<b>2</b>
15	18	45	2
15	9	45	3
5	3	15	3
5	1	5	5
1	1	1	

$$\text{Ε.Κ.Π. (30,36,45)} = 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 5 = 180$$

(για επί χρησιμοποίησα στο μικρό γράμμα x )

Αν θέλετε να λύσετε τις ασκήσεις στο τετράδιο και να τις στείλετε φωτογραφία, ξαναγράψτε τις στο τετράδιο και εργαστείτε όπως στο βιβλίο:

<b>30</b>	<b>36</b>	<b>45</b>	<b>2</b>
<b>15</b>	<b>18</b>	<b>45</b>	<b>2</b>
<b>15</b>	<b>9</b>	<b>45</b>	<b>3</b>
<b>5</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>3</b>
<b>5</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
<b>1</b>		<b>1</b>	



**5. β) Να βρείτε τον Μέγιστο Κοινό Διαιρέτη (Μ.Κ.Δ.) των αριθμών, όπως στο παράδειγμα:**

(Μαθηματικά, κεφάλαιο 16, σελίδα 32, μοβ πλαίσιο)

Παράδειγμα του βιβλίου, πώς βρίσκω το Μ.Κ.Δ. των αριθμών (16,24)

Διαιρέτες του 16=1,2,4,8,9,18

Διαιρέτες του 24= 1,2,3,4,6,8,12,24

Κοινοί Διαιρέτες=2,4,8

Μ.Κ.Δ.(16,24)=8

**Μ.Κ.Δ.(6,9,12) =**

Δ6=

Δ9=

Δ12=

Κ.Δ.=

Μ.Κ.Δ. (6,9,12)=

**Μ.Κ.Δ.(8,12,20)=**

**Μ.Κ.Δ.(18,36,54)=**