

## Μέγιστος Κοινός Διαιρέτης (Μ.Κ.Δ)

Είναι ο μεγαλύτερος από τους κοινούς διαιρέτες .

$$\Delta 12 = 1, 2, 3, 4, 6, 12$$

$$\Delta 24 = 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24$$

$$\Delta 60 = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 15, 20, 30, 60$$

$$\text{Κ.Δ. } (12, 24, 60) = 1, 2, 3, 4, 6, 12$$

$$\text{Μ.Κ.Δ } (12, 24, 60) = 12$$

1) Βρες το ΜΚΔ (9,12,18).

•Γράψε όλους τους διαιρέτες του 12.

$$\Delta 12 = \dots\dots\dots$$

•Γράψε όλους τους διαιρέτες του 18.

$$\Delta 18 = \dots\dots\dots$$

•Γράψε όλους τους διαιρέτες του 9.

$$\Delta 9 = \dots\dots\dots$$

•Βρες τους κοινούς διαιρέτες των 9,12,18 .

$$\text{Κ.Δ. } (9,12,18) = \dots\dots\dots$$

•Βρες το ΜΚΔ (9,12,18).    ΜΚΔ (9,12,18) = .....

2) Υπογραμμίζω τους διαιρέτες των παρακάτω αριθμών:

$\Delta_{36}$	2	3	4	5	6	9	12	18	22	36
$\Delta_{64}$	2	3	4	6	8	12	16	22	33	64
$\Delta_{72}$	2	3	4	6	12	18	24	36	38	72