

**ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΕΝΟΤΗΤΑ 3**  
(Βιβλίο Μαθηματικών σελ. 88 - 145)

**ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 5**

Μέγιστος Κοινός Διαιρέτης (Μ.Κ.Δ.) και Ελάχιστο Κοινό Πολλαπλάσιο (Ε.Κ.Π)

1. Να βρεις το Μέγιστο Κοινό Διαιρέτη (ΜΚΔ) των πιο κάτω αριθμών:

Διαιρέτες του 20:	Διαιρέτες του 36:
Διαιρέτες του 15:	Διαιρέτες του 54:
ΜΚΔ (20, 15) =	ΜΚΔ (36, 54) =

2. Να βρεις το Ελάχιστο Κοινό Πολλαπλάσιο (ΕΚΠ) των πιο κάτω αριθμών.

Πολλαπλάσια του 5:	Πολλαπλάσια του 6:
Πολλαπλάσια του 12:	Πολλαπλάσια του 48:
ΕΚΠ (5, 12) =	ΕΚΠ (6, 48) =

3. Να λύσεις τα πιο κάτω προβλήματα.

α) Σε ένα σχολείο υπήρχαν στην αρχή της χρονιάς 56 ρίγες και 42 σβηστήρια. Τα παιδιά προσπάθησαν να τα μοιράσουν σε όσο το δυνατό περισσότερα όμοια σακουλάκια. Πόσα σακουλάκια μπορούν να φτιάξουν;

Απάντηση: .....

β) Ο Κώστας πηγαίνει περπάτημα κάθε 12 μέρες και κολύμπι κάθε 9 μέρες. Σήμερα έκανε και τις δύο δραστηριότητες του. Μετά από πόσες μέρες θα ξανακάνει και τις δύο δραστηριότητες μαζί;

Απάντηση: .....

---