



Όνομα: Ημερομηνία:

1. Υπολόγισε τον Μ.Κ.Δ. των πιο κάτω αριθμών:

ΜΚΔ (6, 18) =	ΜΚΔ (12, 24) =
ΜΚΔ (90, 81) =	ΜΚΔ (48, 54) =
ΜΚΔ (12, 24, 30) =	ΜΚΔ (14, 28, 84) =

2. Υπολόγισε το ΕΚΠ των πιο κάτω αριθμών :

ΕΚΠ (4,6) =	ΕΚΠ (5, 6) =
ΕΚΠ (3, 12) =	ΕΚΠ (4,10) =

$EΚΠ (6,7) =$

$EΚΠ (2,3, 8) =$

$EΚΠ (3,6) =$

$EΚΠ (3,5,10) =$

3. Λύσε τα προβλήματα.

(α) Ένα ανθοπωλείο είχε 30 άσπρα, 45 ροζ και 60 κόκκινα τριαντάφυλλα. Θέλουν να κάνουν όσο το δυνατό περισσότερες ομοιόμορφες ανθοδέσμες.

- Πόσες τέτοιες ανθοδέσμες θα κάνουν;
- Πόσα τριαντάφυλλα από το κάθε χρώμα θα έχει η κάθε ανθοδέσμη ;

Απάντηση : _____

(β) Το πράσινο λεωφορείο περνά από τη στάση κάθε 2 ώρες, το μπλε κάθε 3 ώρες και το κόκκινο κάθε 4 ώρες. Αν βρέθηκαν στη συγκεκριμένη στάση στις 8 το πρωί μετά από πόσες ώρες θα ξαναβρεθούν; Τι ώρα θα ξαναβρεθούν;

Απάντηση : _____

