**Μέγιστος κοινός διαιρέτης και ελάχιστο κοινό πολλαπλάσιο**

1. Να βρεις το Ε.Κ.Π. των παρακάτω αριθμών :

Ε.Κ.Π. (3, 7) =

Ε.Κ.Π. (4, 6) =

Ε.Κ.Π. (2, 5, 8) =

Ε.Κ.Π. (3, 4, 10) =

2. Η Παναγιώτα μετράει τις κούκλες που έχει. Αν τις βάλει σε τριάδες ή σε πεντάδες δεν περισσεύει καμία. Ποιος είναι ο ελάχιστος αριθμός κούκλων που μπορεί να έχει;

**Λύση**

Απάντηση : …………………………………………………………………….

3. Ο πατέρας της Κατερίνας θέλει να βάλει το λάδι που έχει σε δοχεία. Αν αδειάσει όλο το λάδι σε δοχεία των 5, 10 και 15 κιλών δεν περισσεύει τίποτα. Ποια είναι η ελάχιστη ποσότητα λαδιού που μπορεί να έχει;

**Λύση**

Απάντηση : …………………………………………………………………….

4. Να βρεις το Μ.Κ.Δ. των παρακάτω αριθμών :

Μ.Κ.Δ. ( 12, 18, 24 ) =

Μ.Κ.Δ. ( 42, 63 ) =

Μ.Κ.Δ. ( 24, 48 ) =

Μ.Κ.Δ. ( 14, 28, 49 ) =

5. Η Ναταλία έχει 42 γαρίφαλα και 56 τριαντάφυλλα. Πόσες ομοιόμορφες ανθοδέσμες μπορεί να φτιάξει και πόσα γαρίφαλα και πόσα τριαντάφυλλα θα βάλει σε κάθε μία ;

**Λύση**

Απάντηση: …………………………………………………………………….