

Μαθηματικά Κεφάλαιο 16: Ελάχιστο Κοινό Πολλαπλάσιο (Ε.Κ.Π)

Όνοματεπώνυμο:

Ημερομηνία:

1

Να βρεις με τον τρόπο των διαδοχικών διαιρέσεων το Ε.Κ.Π. (2, 4, 5).

$$\begin{array}{r|l} 2 & 4 \ 5 \ 2 \\ \hline \end{array}$$

Ε.Κ.Π. (2, 4, 5) =

Απάντηση: Το Ε.Κ.Π. (2, 4, 5,) =

2

Να βρεις με τον τρόπο των πολλαπλασίων τα κοινά πολλαπλάσια και να εντοπίσεις το Ε.Κ.Π. (5, 7).

Λύση

Πολλαπλάσια του 5:

Πολλαπλάσια του 7:

Κοινά πολλαπλάσια, εκτός από το 0 (5, 7):

Ε.Κ.Π. (5, 7) =

Απάντηση: Το Ε.Κ.Π. (5, 7) =

3

Ο Κώστας έχει μαζέψει τόσα κέρματα του 1€ στον κουμπαρά του, που αν τα μετρήσει ανά 2, ή 3 ή 4 ή ανά 9 δεν περισσεύει κανένα. Πόσα το λιγότερο κέρματα του 1€ έχει ο Κώστας στον κουμπαρά του;

Λύση:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Απάντηση:

