



ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ε΄ ΤΑΞΗΣ
Ελάχιστο κοινό πολλαπλάσιο

Όνομα: _____

1. Να βρω το Ε.Κ.Π. των αριθμών 2, 5, 7:

- Πολλαπλάσια του 2

Π (2): _____

- Πολλαπλάσια του 5

Π (5): _____

- Πολλαπλάσια του 7

Π (7): _____

- Κοινά Πολλαπλάσια του 2, του 5 και του 7

Κ.Π(2,5,7): _____

- Ελάχιστο Κοινό Πολλαπλάσιο του 2, του 5 και του 7

Ε.Κ.Π. (2,5,7): _____

2. Να βρω το Ε.Κ.Π. των αριθμών 3, 4, 5, 9 με τον γρήγορο τρόπο.:

Λύση:

Απάντηση: _____

3. Τρεις ποδηλάτες ξεκινούν ταυτόχρονα από το ίδιο σημείο ενός στίβου. Ο πρώτος κάνει έναν ολόκληρο γύρο σε 12 λεπτά, ο δεύτερος σε 15 λεπτά και ο τρίτος σε 20 λεπτά. Μετά από πόσο χρόνο θα συναντηθούν, για πρώτη φορά, και οι τρεις;

Λύση:

Απάντηση: _____

4. Οι μόνιμοι κάτοικοι ενός ορεινού χωριού είναι περισσότεροι από 81 και λιγότεροι από 91. Βρίσκω πόσοι είναι οι κάτοικοι του ορεινού χωριού, αν είναι γνωστό ότι αν μετρηθούν ανά 6 ή 21 ή 28, περισσεύουν πάντα 2.

Λύση:

Απάντηση: _____

5. Τα δέντρα ενός κήπου είναι περισσότερα από 65 και λιγότερα από 78. Αν αυτά μετρηθούν ανά 6, 8 ή 9, περισσεύουν 3 δέντρα. Πόσα δέντρα υπήρχαν στον κήπο;

Λύση:

Απάντηση: _____

6. Ο Περικλής διάβασε περισσότερα από 20 βιβλία και λιγότερα από 50. Αν ο αριθμός των βιβλίων διαιρεθεί με το 4 δεν αφήνει υπόλοιπο. Αν διαιρεθεί με το 5 ή με το 6 αφήνει υπόλοιπο 2. Πόσα βιβλία διάβασε ο Περικλής;

Λύση:

Απάντηση: _____