

Όνομα:

Ημερομηνία:/..../.....

ΑΣΚΗΣΕΙΣ

Βρίσκω τα πρώτα 10 πολλαπλάσια των αριθμών (εκτός από το 0) :

Π2 : _____

Π4 : _____

Π6 : _____

Κ.Π. (2, 4, 6) : _____

Ε.Κ.Π. (2, 4, 6) : _____

Βρίσκω τα πρώτα 10 πολλαπλάσια των αριθμών (εκτός από το 0):

Π3 : _____

Π4 : _____

Π6 : _____

Κ.Π. (3, 4, 6) : _____

Ε.Κ.Π. (3, 4, 6) : _____

Ας δούμε την εύρεση του Ε.Κ.Π. με άλλον τρόπο. Ακολουθώ τα παρακάτω βήματα.

1

2

3

4

5

- 1 Επιλέγω τον μεγαλύτερο από τους αριθμούς που μου δίνει η άσκηση.
- 2 Ελέγχω εάν είναι πολλαπλάσιο όλων των αριθμών της άσκησης.
- 3 Εάν δεν είναι, τον διπλασιάζω κι ελέγχω ξανά.
- 4 Εάν δεν είναι, τον τριπλασιάζω κι ελέγχω ξανά... ώσπου ... τελικά ... τον βρίσκω...
- 5 Απαντώ.

Βρίσκω το Ε.Κ.Π. (2, 4, 6) με τον σύντομο τρόπο.

1. Επιλέγω τον μεγαλύτερο από τους αριθμούς που μου δίνει η άσκηση. **Εδώ είναι το 6.**
2. Ελέγχω εάν το 6 είναι πολλαπλάσιο όλων των αριθμών της άσκησης. **Είναι του 2 αλλά δεν είναι του 4.**
3. Για αυτό διπλασιάζω το 6. Γίνεται 12. Το 12 είναι πολλαπλάσιο του 2 γιατί $2 \times 6 = 12$, του 4 γιατί $4 \times 3 = 12$ και φυσικά του 6 γιατί $6 \times 2 = 12$. Βρήκα το **το Ε.Κ.Π. (2, 4, 6).**
4. **Απαντώ. Το Ε.Κ.Π. (2, 4, 6) : είναι το 12**

10. Πολλαπλάσια και διαιρέτες

Ας εξασκηθούμε με τον σύντομο και έξυπνο τρόπο.

Κάθε φορά επαναλαμβάνουμε τα βήματα και τα λέμε φωναχτά (για να τα μάθουμε καλά).

Ε.Κ.Π. (5, 6) →      Ε.Κ.Π. (5, 6) : ____

Ε.Κ.Π. (3, 5) →      Ε.Κ.Π. (3, 5) : ____

Ε.Κ.Π. (4, 7) →      Ε.Κ.Π. (4, 7) : ____

Ε.Κ.Π. (4, 12) →      Ε.Κ.Π. (4, 12) : ____

Ε.Κ.Π. (3, 5, 6) →      Ε.Κ.Π. (3, 5, 6) : ____

Ε.Κ.Π. (4, 15) : ____ Ε.Κ.Π. (2, 5, 6) : ____

Ε.Κ.Π. (3, 4, 15) : ____ Ε.Κ.Π. (4, 7, 12) : ____

Ε.Κ.Π. (2, 4, 10) : ____ Ε.Κ.Π. (2, 6, 8) : ____

Ε.Κ.Π. (2, 5, 6, 10) : ____ Ε.Κ.Π. (4, 6) : ____

Ε.Κ.Π. (7, 8) : ____ Ε.Κ.Π. (9, 10) : ____

Ε.Κ.Π. (3, 13) : ____ Ε.Κ.Π. (4, 8) : ____

Ε.Κ.Π. (3, 10, 15) : ____ Ε.Κ.Π. (4, 7, 12) : ____

Ε.Κ.Π. (8, 9, 12) : ____ Ε.Κ.Π. (3, 11) : ____

Ε.Κ.Π. (8, 22) : ____ Ε.Κ.Π. (15, 20, 30) : ____