

Τετάρτη 02.04.2014

Όνομα:

ΘΥΜΑΜΑΙ: πολλαπλάσια ενός αριθμού είναι **όλοι** οι αριθμοί που υπάρχουν στην προπαίδεια του αριθμού αυτού. Κάθε αριθμός διαιρεί ακριβώς τα πολλαπλάσιά του

1) Να συμπληρώσεις τις προτάσεις όπως στο παράδειγμα:

Το 18 είναι πολλαπλάσιο του 2 επειδή $9 \times 2 = 18$

Το 21 δεν είναι πολλαπλάσιο του 2 επειδή $10 \times 2 = 20$ και $11 \times 2 = 22$

Το 35 πολλαπλάσιο του 5 επειδή

Το 28 πολλαπλάσιο του 5 επειδή

Το 32 πολλαπλάσιο του 4 επειδή

Το 13 πολλαπλάσιο του 4 επειδή

Το 21 πολλαπλάσιο του 3 επειδή

Το 8 πολλαπλάσιο του 3 επειδή

Το 99 πολλαπλάσιο του 10 επειδή

Το 120 πολλαπλάσιο του 10 επειδή

Το 250 πολλαπλάσιο του 100 επειδή

Το 3.700 πολλαπλάσιο του 10 επειδή

2) Να συμπληρώσεις τα πολλαπλάσια των αριθμών :

Π_{14} : 14, 28, _____, 112

Π_{25} : 25, 50, _____, 200

Π_{30} : 30, 60, _____, 240

Π_{36} : 36, 72, _____, 288

3) Δύο πελαργοί φτιάχνουν τη φωλιά τους χρησιμοποιώντας κλαδιά δέντρων. Ο πρώτος μεταφέρει 2 κλαδιά κάθε 20 λεπτά, ενώ ο δεύτερος 4 κλαδιά κάθε 20 λεπτά. α) Πόσα κλαδιά κουβάλησε ο καθένας σε μια ώρα; β) Πόσα κλαδιά κουβάλησαν και οι δυο μαζί σε μια ώρα;

ΛΥΣΗ

ΑΠΑΝΤΗΣΗ

7) Το σχολείο του Άγγελου έχει 168 μαθητές. Μπορούν όλοι οι μαθητές να παραταχθούν σε: δυάδες;

Τριάδες;

Τετράδες;

Πεντάδες;

Να εξηγήσεις πώς σκέφτηκες για να απαντήσεις.

8) Ένα εργαστήριο ζαχαροπλαστικής θέλει να συσκευάσει 560 σοκολατάκια σε κουτιά. Πόσα κουτιά θα χρειαστεί, αν σε κάθε κουτί χωράνε α) 8 σοκολατάκια; β) 14 σοκολατάκια; γ) 20 σοκολατάκια;

ΛΥΣΗ

ΑΠΑΝΤΗΣΗ