

Επανάληψη στα Μαθηματικά: Κριτήρια διαιρετότητας, πολλαπλάσια, διαιρέτες

1. Ποιοι από τους παρακάτω διαιρούνται ακριβώς με το 2;

146	
147	
280	
321	
404	

2. Ποιοι από τους παρακάτω διαιρούνται ακριβώς με το 5;

155	
1.640	
1.783	
2.445	
160	

3. Ποιοι από τους παρακάτω διαιρούνται ακριβώς με το 10;

540	
137	
1.680	
2.390	
1.153	

4. Ποιοι από τους παρακάτω διαιρούνται ακριβώς με το 3;

117	
312	
1.005	
1.002	
321	

5. Ποιοι από τους παρακάτω διαιρούνται ακριβώς με το 9;

486	
2.007	
1.194	
82.557	
594	

6. Στον παρακάτω πίνακα ελέγχουμε ποιος αριθμός διαιρείται ακριβώς με τα 2, 3, 5, 9, 10. Σε όποιον διαιρείται βάζουμε Χ

Αριθμός	: 2	:3	:5	:9	:10
812					
918					
513					
405					
725					
830					
1.314					
6.110					
4.345					
8.100					

7. Γράφω τους διαιρέτες των παρακάτω αριθμών:

12	
16	
20	
50	

8. Βρίσκω το Ε.Κ.Π. των αριθμών (4, 6, 8) και (3, 7, 15).

9. Τρεις ποδηλάτες ξεκινούν μαζί από την αφετηρία. Ο πρώτος κάνει τον κύκλο του σταδίου σε 12 δευτερόλεπτα, ο δεύτερος σε 16 και ο τρίτος σε 24. Σε πόσα δευτερόλεπτα το νωρίτερο θα ξαναβρεθούν και οι τρεις στην αφετηρία;

10. Ο Λευτέρης έχει μεταλλικές τάπες. Είναι περισσότερες από 120 και λιγότερες από 140. Μπορεί να τις βάλει ανά 5 ή ανά 9 χωρίς να περισσεύει καμία. Πόσες έχει;