



ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ

Όνομα: _____ Τάξη: _____

Επανάληψη Ενότητα 3 (Μαθηματικά Ε' τάξης)

1. Βάζω σε κύκλο τα πολλαπλάσια του αριθμού που είναι γραμμένος στα αριστερά.

15	30	55	180	60	145	75	135	210
-----------	----	----	-----	----	-----	----	-----	-----

8	27	32	56	18	96	112	81	136
----------	----	----	----	----	----	-----	----	-----

11	48	33	60	44	77	24	88	99
-----------	----	----	----	----	----	----	----	----

2. Βάζω σε κύκλο τους διαιρέτες του αριθμού που είναι γραμμένος στα αριστερά.

90	5	10	15	6	7	30	9	12
-----------	---	----	----	---	---	----	---	----

56	2	22	28	7	8	12	18	4
-----------	---	----	----	---	---	----	----	---

84	42	4	21	12	2	15	7	6
-----------	----	---	----	----	---	----	---	---

3. Γράφω τους παράγοντες του κάθε αριθμού και στη συνέχεια εντοπίζω τους κοινούς παράγοντες:

15	30
Κοινοί παράγοντες:	

45	16
Κοινοί παράγοντες:	

28	48
Κοινοί παράγοντες:	

12	15
Κοινοί παράγοντες:	

81	60
Κοινοί παράγοντες:	

56	20
Κοινοί παράγοντες:	

4. Επιλέγω την κατάλληλη απάντηση:

I. Πόσοι από τους αριθμούς 316, 145, 1421, 866, διαιρούνται ακριβώς με το 2;

- A) ένας B) δύο Γ) τρεις Δ) τέσσερις Ε) κανένας

II. Πόσοι από τους αριθμούς 1035, 1243, 1327, 170 διαιρούνται ακριβώς με το 10;

- A) ένας B) δύο Γ) τρεις Δ) τέσσερις Ε) κανένας

III. Πόσοι από τους αριθμούς 77, 124, 1720, 452 διαιρούνται ακριβώς με το 5;

- A) ένας B) δύο Γ) τρεις Δ) τέσσερις Ε) κανένας

IV. Ποιος από τους παρακάτω αριθμούς διαιρείται ακριβώς με το 4 και το 10;

- A) 124 B) 135 Γ) 130 Δ) 140 Ε) 143

V. Ποιος από τους παρακάτω αριθμούς διαιρείται ακριβώς με το 4 και το 5;

- A) 128 B) 134 Γ) 180 Δ) 144 Ε) 110

VI. Ποιος από τους πιο κάτω αριθμούς είναι πρώτος;

- A) 49 B) 17 Γ) 35 Δ) 34 Ε) 21

VII. Ποιος από τους πιο κάτω αριθμούς είναι σύνθετος;

- A) 31 B) 41 Γ) 51 Δ) 61 Ε) 71

VIII. Ένας αριθμός διαιρείται ακριβώς διά 4, όταν:

- A) Τα δύο τελευταία ψηφία του αριθμού διαιρούνται ακριβώς διά 4.
B) Το τελευταίο ψηφίο του αριθμού είναι το 4.
Γ) Τα τρία τελευταία ψηφία του αριθμού διαιρούνται ακριβώς διά 4.
Δ) Είναι ζυγός.
Ε) Το άθροισμα των ψηφίων του αριθμού διαιρούνται ακριβώς διά 4.

Β) Η Σοφία ψωνίζει για το πάρτι γενεθλίων της. Στο κατάστημα βρήκε συσκευασίες με 10 πιατάκια, συσκευασίες με 16 καρτοπετσέτες και συσκευασίες με 8 ποτηράκια. Ποιος είναι ο μικρότερος αριθμός συσκευασιών που θα αγοράσει από κάθε είδος για να έχει τον ίδιο αριθμό πιάτων, καρτοπετσετών, και ποτηριών;

Γ) Η Χριστίνα και ο Τάσος γυμνάζονται στο πάρκο. Η Χριστίνα περπατά και συμπληρώνει έναν γύρο του πάρκου κάθε 15 λεπτά. Ο Τάσος πηγαίνει τροχάδην και συμπληρώνει έναν γύρο του πάρκου κάθε 6 λεπτά. Αν ξεκίνησαν μαζί στις 6:00 και γυμνάζονται και οι δυο για μία ώρα πόσες φορές θα καταφέρουν να συναντηθούν στο ίδιο σημείο; Πότε;

Δ) Η Μαίρη αποφάσισε να διακοσμήσει χριστουγεννιάτικα πακέτα για να συγκεντρώσει χρήματα για φιλανθρωπικό σκοπό. Για την κατασκευή χρειάζεται κουδουνάκια που πωλούνται σε σακουλάκια των 20, ζαχαρωτά που πωλούνται σε σακουλάκια των 10 και σοκολατάκια που πωλούνται σε σακουλάκια των 8. Ποιος είναι ο ελάχιστος αριθμός που πρέπει να αγοράσει ώστε να έχει ίσο αριθμό αντικειμένων χωρίς να της περισσέψουν;

Ε) Ένας ραδιοφωνικός σταθμός κάνει προώθηση και αποφάσισε να χαρίζει σε κάθε δωδέκατο ακροατή ένα δωρεάν εισιτήριο για συναυλία και σε κάθε 15ο ακροατή μια βόλτα με λιμουζίνα. Ο διαγωνισμός θα ισχύσει μόνο τους πρώτους 100 ακροατές που θα τηλεφωνήσουν. Ποιος ακροατής θα καταφέρει να κερδίσει και τα δύο δώρα;

Απάντηση: