

Ε' Τάξη: Μαθηματικά

Κεφάλαιο 10. Τα πολλαπλάσια των φυσικών αριθμών

Ασκήσεις:

1. Να γράψεις ποια είναι τα πρώτα πολλαπλάσια του 3:

0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----

2. Να γράψεις ποια είναι τα πρώτα πολλαπλάσια του 9:

0	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

3. Ποια είναι τα κοινά πολλαπλάσια των αριθμών 3 και 9
(μην υπολογίζετε το 0);

Είναι οι αριθμοί _____, _____, _____ .

Από τα παραπάνω ποιο είναι το Ελάχιστο Κοινό Πολλαπλάσιο;

Είναι ο αριθμός _____ .

2. Συμπλήρωσε τα πολλαπλάσια του 2 και του 5:

-	2									
-	5									

Ποιο είναι το Ελάχιστο Κοινό Πολλαπλάσιο; Είναι ο αριθμός _____ .

3. Συμπλήρωσε με Σ ή Λ ανάλογα αν είναι σωστή ή λάθος η πρόταση:

α. Το 36 δεν είναι πολλαπλάσιο του 6. ____

β. Το 45 είναι κοινό πολλαπλάσιο του 5 και του 9. ____

γ. Το 15 δεν είναι πολλαπλάσιο του 2. ____

δ. Το 24 είναι το Ελάχιστο Κοινό Πολλαπλάσιο του 4, του 6 και του 8. ____

ε. Το 16 είναι πολλαπλάσιο και του 3 και του 4. ____

Ε' Τάξη: Μαθηματικά
Κεφάλαιο 10. Οι διαιρέτες των φυσικών αριθμών

Ασκήσεις:

1. Να γράψετε ποιοι είναι οι διαιρέτες του 12:

--	--	--	--	--	--

2. Να γράψετε ποιοι είναι οι διαιρέτες του 24:

--	--	--	--	--	--	--

Ποιοι αριθμοί είναι κοινοί διαιρέτες;

_____, _____, _____, _____, _____, _____

Ποιος είναι ο Μέγιστος Κοινός Διαιρέτης; Είναι ο αριθμός ____ .

2. Συμπλήρωσε με Σ ή Λ ανάλογα αν είναι σωστή ή λάθος η πρόταση:

α. Το 5 είναι διαιρέτης του 20. ____

β. Το 4 είναι διαιρέτης του 45. ____

γ. Ο αριθμός 6 είναι κοινός διαιρέτης του 36 και του 63. ____

δ. Το 1 είναι διαιρέτης όλων των φυσικών αριθμών. ____

ε. Όλοι οι φυσικοί έχουν διαιρέτη το 1 και τον εαυτό τους. ____

