

Όνομα: \_\_\_\_\_

Επώνυμο: \_\_\_\_\_

Ημερομηνία: \_\_\_\_\_

Μαθηματικά - 2<sup>η</sup> Ενότητα: κεφ. 8- 12

Κριτήριο Αξιολόγησης

Ασκήσεις



1. Σημειώνω **Σ** για το σωστό και **Λ** για το λάθος. /10

- Στην αφαίρεση φυσικών αριθμών ο μειωτέος πρέπει να είναι μικρότερος από τον αφαιρετέο.
- Αφαιρετέος + διαφορά = μειωτέος
- Ισχύει η ισότητα  $3 \times 7.000 \times 0 = 2.100$
- Αν πολλαπλασιαστεί ο 287 με το 100 το γινόμενο είναι 287.000.
- Όταν ο Διαιρετέος είναι ίσος με τον διαιρέτη το πηλίκο είναι 1.
- Τα πιθανά υπόλοιπα της διαίρεσης ενός τριψήφιου φυσικού αριθμού με το 3 είναι 0 ή 1 ή 2
- Το Ε.Κ.Π. δύο ή περισσότερων αριθμών είναι το μεγαλύτερο κοινό πολλαπλάσιό τους.

2. Υπολογίζω νοερά τα αποτελέσματα των πράξεων: /20

$70 \times 5 \times 20 =$	$7.600 + 12.400 =$
$10.000 - 5.400 =$	$900 : 30 =$
$1.390 \times 100 =$	$12.000 : 2.000 =$
$30 \times 50.000 =$	$700 : 35 =$
$50 \times 200 \times 45 =$	$3.789.000 : 100 =$

3. Ένα εργαστήριο ζαχαροπλαστικής έφτιαξε την πρώτη μέρα 852 πάστες, τη δεύτερη μέρα 797 πάστες και την τρίτη μέρα 931 πάστες. Τις τοποθέτησε σε κουτιά. Σε κάθε κουτί χωράει 20 πάστες.

α) Πόσα κουτιά χρησιμοποίησε;

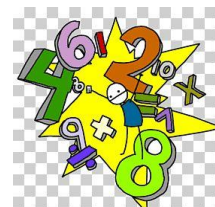
β) Πόσα χρήματα εισέπραξε, αν πούλησε το κάθε κουτί 48 ευρώ; /20

Λύση:

Απάντηση: \_\_\_\_\_

4. Υπογραμμίζω σε κάθε σειρά, με κόκκινη ξυλομπογιά τους αριθμούς που διαιρούνται ακριβώς:

- Με το 2 : 1.384 , 1.200, 5.687, 13.502, 30.009
- Με το 3 : 1.333, 621, 3.726, 4.003
- Με το 5 : 6.620, 555, 898, 29.050
- Με το 5, το 9 και το 10 : 450, 9.180, 1.800, 2.550



/10

5. Ποιος είναι ο μικρότερος αριθμός μαθητών που μπορούν να παρελάσουν σε δυάδες, τετράδες και εφτάδες, χωρίς να περισσεύει κανείς ; /10

Λύση:



Απάντηση: \_\_\_\_\_

6. Γράφω τους διαιρέτες των παρακάτω αριθμών: /10

$\Delta_{24} =$  \_\_\_\_\_

$\Delta_{30} =$  \_\_\_\_\_

Απάντηση: \_\_\_\_\_

7. **Γρίφος:** Η Ελένη έχει στο μυαλό της έναν αριθμό που είναι πολλαπλάσιο του 8, είναι μεγαλύτερος από το 60 και μικρότερος από το 81.

Επιπλέον διαιρείται με το 3. Ποιον αριθμό έχει στο μυαλό της η Ελένη ; /10

Λύση:



Απάντηση: \_\_\_\_\_

8. Βρίσκω τον **Διαιρετέο** της διαίρεσης που έχει **διαιρέτη 38**, **πηλίκιο 7** και **υπόλοιπο 26**. /10

Βαθμός



Υπογραφή γονέα