

# ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ε' ΤΑΞΗΣ

## ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟ 2ης ΕΝΟΤΗΤΑΣ

### ΚΕΦΑΛΑΙΑ 8-12

Όνομα: .....



1. Υπολογίστε τις πράξεις με τον νου.

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| $87.400 + 13.900 =$         | $57.000 \times 100 =$   |
| $14.560.700 + 9.300 =$      | $7.100 \times 200 =$    |
| $19.798.412 + 4.000.625 =$  | $221 \times 3.000 =$    |
| $5.800.000 - 1.200.000 =$   | $2.500.000 : 10.000 =$  |
| $11.250.000 - 7.800.000 =$  | $9.000.000 : 3.000 =$   |
| $100.000.000 - 9.999.999 =$ | $18.500.000 : 20.000 =$ |

2. Λύστε τις πράξεις κάθετα.

|                         |                       |                        |                            |
|-------------------------|-----------------------|------------------------|----------------------------|
| $2.513.740 + 1.999.999$ | $78.478.080 + 66.745$ | $80.500.000 - 197.256$ | $700.000.000 - 45.879.432$ |
|                         |                       |                        |                            |

|                |                 |              |               |
|----------------|-----------------|--------------|---------------|
| $25 \times 64$ | $709 \times 63$ | $9.178 : 35$ | $80.122 : 97$ |
|                |                 |              |               |

3. Σημειώστε τα πολλαπλάσια των αριθμών και ύστερα, αφού βρείτε τα κοινά τους, γράψτε το Ε.Κ.Π.

$\Pi_6 = \dots\dots\dots$

$\Pi_8 = \dots\dots\dots$

$\Pi_{12} = \dots\dots\dots$

Κ.Π. =  $\dots\dots\dots$

Ε.Κ.Π. (6,8,12) =  $\dots\dots\dots$

4. Σημειώστε με  $\checkmark$  τα κουτάκια, ώστε να ισχύουν τα κριτήρια διαιρετότητας.

| Αριθμοί | Διαιρέτες |   |   |   |    |
|---------|-----------|---|---|---|----|
|         | 2         | 3 | 5 | 9 | 10 |
| 369     |           |   |   |   |    |
| 12.570  |           |   |   |   |    |
| 972     |           |   |   |   |    |
| 13.707  |           |   |   |   |    |
| 991     |           |   |   |   |    |
| 185     |           |   |   |   |    |
| 5.988   |           |   |   |   |    |
| 10.200  |           |   |   |   |    |

5. Τρία αδέρφια κληρονόμησαν το ποσό των 25.116€.  
Ο Νικήτας πήρε τα διπλάσια χρήματα από τον Άκη.  
Η Ναταλία πήρε τα διπλάσια χρήματα από τον Νικήτα. Πόσα χρήματα πήρε ο καθένας τους;



ΛΥΣΗ

6. Μία εταιρεία γαλακτοκομικών προϊόντων έκανε τζίρο 1.567.890€ το 2018 και 2.197.653€ το 2017. Αν τα έξοδά της αυτά τα δύο χρόνια ήταν 2.467.350€, πόσα ήταν τα συνολικά της έσοδα;



ΛΥΣΗ