**ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΕΝ.2 (ΠΡΟΣΘΕΣΗ – ΑΦΑΙΡΕΣΗ – ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ - ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑ)**

**Λύστε τις παρακάτω πράξεις κάθετα.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 759.123 + 499.998  | 7.988.003 + 777.606  | 500.687.112+ 978.546.398  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 875.788 - 47.399  | 45.784.122 - 9.999.456  | 70.000.000 - 54.671.208  |

Ο Νίκος παίρνει μισθό 1.636€. Τον Νοέμβριο πλήρωσε 380€ ενοίκιο, 173€ ΔΕΗ, 45€ ΕΥΔΑΠ, 39€ λογαριασμό κινητού και 367€ για τρόφιμα και είδη οικιακής χρήσης. Ο αδερφός του, ο Λουκάς, τού ζήτησε να τού δανείσει 650€, για να επισκευάσει το αμάξι του. Θα μπορέσει ο Νίκος να τον εξυπηρετήσει;

**ΛΥΣΗ**

**ΑΠΑΝΤΗΣΗ ……………………………………………………………………………………………………………………...**

**Βρείτε τα γινόμενα δουλεύοντας αναλυτικά με παρενθέσεις, όπως στο παράδειγμα.**

|  |
| --- |
| 12 x 34 = (10+2) x (30+4) = (10x30) + (10x4) + (2x30) + (2x4) = 300+40+60+8 = 408  |
| 65 x 21 = ………………………………………………………………………………………………… |
| 47 x 19 = ………………………………………………………………………………………………… |
| 38 x 73 = ………………………………………………………………………………………………… |

Η κυρία Ευδοξία πήγε στο σούπερ μάρκετ και αγόρασε 5 πακέτα μακαρόνια, 7 κονσέρβες μανιτάρια, 3 απορρυπαντικά, 4 μπουκάλια κρασί και 6 δωδεκάδες μπύρες. Αν μαζί της είχε 50€, πόσα ρέστα πήρε;



**ΛΥΣΗ**

**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**……………………………………….…………………………………………………………..

**Υπολογίστε τα γινόμενα με τον νου.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 610 x 100 =  | 50 x 70 =  | 150 x 20 =  |
| 78 x 10 =  | 60 x 9 =  | 330 x 300 =  |
| 2.709 x 1.000 =  | 200 x 40 =  | 4.000 x 4.000 =  |
| 7 x 100 =  | 80 x 3 =  | 8.000 x 500 =  |
| 500 x 10.000 =  | 7.000 x 2 =  | 250 x 40 =  |

**Διαγράψτε όποιον αριθμό δεν είναι πολλαπλάσιο του αριθμού που δίνεται.**

**8** → 24 , 35 , 64 , 88 , 95

**7** → 22 , 28 , 40 , 49 , 63

**9** → 0 , 1 , 27 , 34 , 80

**12** → 6 , 12 , 48 , 62 , 72

**Βρείτε το Ε.Κ.Π. των αριθμών, αφού πρώτα γράψετε τα πολλαπλάσιά τους.**

Ε.Κ.Π. (7, 9) = **..............**

Π7 = .....................................................................................................................

Π9 = .....................................................................................................................