**Επαναληπτικό Φυλλάδιο Μαθηματικών στην ενότητα 3**

Ονοματεπώνυμο: ………………………………………………… Τάξη: Δ΄

1. **Κάνε τις πιο κάτω πράξεις.**

6x7= 8x8= 9x9= 8x4= 5x6=

3x7= 7x7= 3x4= 5x5= 3x6=

3x9= 7x9= 6x8= 8x9= 5x8=

8x1= 7x8= 9x0= 4x9= 4x6=

1. **Στρογγυλοποίησε τους πιο κάτω αριθμούς στην πλησιέστερη:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Δεκάδα | Εκατοντάδα | Χιλιάδα |
| 18 => ……… | 234 => ……. | 3289 => …….. |
| 3242 => ……… | 450 => ……. | 5500 => …….. |
| 184 => ……… | 3349 => ……. | 4499 => …….. |
| 35 => ……… | 8174 => ……. | 1753 => …….. |
| 89 => ……… | 239 => ……. | 621 => ……… |
| 548 => …….. | 3487 => ……. | 236 => ……… |
| 1365 => …….. | 4334 => …….. | 7832 => …….. |

1. **Κάνε τις πιο κάτω πράξεις:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 4 | 5 | 3 |  |  | 4 | 6 | 7 | 8 |  |  | 3 | 5 | 9 | 7 |  |  | 7 | 8 | 3 | 2 |  |  |
| 5 | 3 | 2 | 6 | + |  | 3 | 2 | 1 | 5 | + |  | 4 | 7 | 4 | 6 | + |  | 1 | 4 | 7 | 9 | + |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 4 | 5 | 9 |  |  | 3 | 0 | 0 | 0 |  |  | 4 | 0 | 7 | 0 |  |  | 7 | 4 | 8 | 4 |  |  |
| 3 | 2 | 1 | 7 | - |  | 1 | 3 | 2 | 8 | - |  | 2 | 3 | 7 | 6 | - |  | 3 | 5 | 7 | 7 | - |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **Βρες τα πιο κάτω μοτίβα:**
* 123, 138, 153, 168, ……., ………, ………,
* 10, 30, 50, 70, ……., …….., …….., ………
* 2400, 1200, 600, ……., ………., …….
* 1, 3, 9, 27, …….., …….., ……..
* 71, 60, 50, 41, 33, …….., …….., ………, ……..
1. **Κάνε τις πράξεις στο μυαλό σου.**

452 + 99 = 642 + 198 = 671 – 198 =

58 + 23 – 23 = 550 + 237 – 137 = 3998 + 4002 =

1. **Λύσε τα πιο κάτω προβλήματα:**
* Βρες 3 διαδοχικούς αριθμούς που το άθροισμά τους είναι 24 και το γινόμενό τους 504.
* Η Ιωάννα ήθελε να χρησιμοποιήσει την υπολογιστική της μηχανή, για να προσθέσει το 1379 στο 243. Έγραψε κατά λάθος 1279 + 243. Τι πρέπει να κάνει, για να διορθώσει το λάθος;

(α) να προσθέσει 100

(β) να προσθέσει 1

(γ) να αφαιρέσει 1

(δ) να αφαιρέσει 100

* Ο Αντώνης θα αγοράσει ένα αυτοκίνητο αξίας €9200. Για το σκοπό αυτό αποταμιεύει χρήματα στην τράπεζα. Υπολόγισε ότι χρειάζεται ακόμα €1155 για την αγορά του αυτοκινήτου. Πόσα χρήματα έχει στην τράπεζα ο Αντώνης;
* Οι μαθητές των δημοτικών σχολείων Πάφου συμμετείχαν στη φιλανθρωπική εκδήλωση που διοργάνωσε η Ομοσπονδία Γονέων. Στην εκδήλωση έδωσαν το παρόν τους συνολικά 1100 μαθητές. Τα κορίτσια ήταν 460. Πόσα ήταν τα αγόρια;
* Η κ Μπέτε Νέσμιθ Γκράχαμ ανακάλυψε το διορθωτικό υγρό το 1951. Πέθανε το 1980 σε ηλικία 56 ετών. Ποια ήταν η ηλικία της εφευρέτριας όταν ανακάλυψε το διορθωτικό υγρό;
* Γράψε την ερώτηση που ταιριάζει στη μαθηματική πρόταση και λύσε το πρόβλημα.

Ένα οινοποιείο πώλησε τον Νοέμβριο 3200 φιάλες κρασί και τον Δεκέμβριο 4100 φιάλες.

Ερώτηση:..............................................................................................................

Μαθηματική πρόταση: 3200 + 4100= ν