**Μάθημα 1ο-Κεφάλαιο 15-Προσθέσεις αφαιρέσεις τριψήφιων**

1. **Κάνω τις αφαιρέσεις και ελέγχω (επαληθεύω) το αποτέλεσμα**

 5 4 2 – 1 7 4 = ; 6 7 0 – 3 0 4 = ;

έλεγχος

έλεγχος

 1 1

 1 7 4

+ 3 6 8

 5 4 2

1. 14 12

- 11 17 4

 3 6 8

 5 0 7 – 2 5 6 = ; 8 3 1 – 6 0 0 = ;

έλεγχος

έλεγχος

9 8 4 – 7 7 5 = ; 1 2 0 – 9 3 = ;

έλεγχος

έλεγχος

1. **Κάνω τις πράξεις στο τετράδιό μου.**

 450+189= 247+386= 192+138= 342+258=

 479+136= 817+133= 651+349= 319+681=

 391-175= 193-178= 572-392= 860-197=

 500-345= 600-257= 800-721= 200-188=

 124+287+69= 352+268= 609+296= 397+243+170=

**Μάθημα 2ο-Κεφ.16,19 – Χαράξεις με διαβήτη και χάρακα-ορθός γωνίες- Προβλήματα**

1. **Με τον διαβήτη μου κάνω τρεις κύκλους.**
2. **Με τον γνώμονα φέρνω μια ευθεία έπειτα φτιάχνω μια παράλληλη.**
3. **Με τον γνώμονα φέρνω μια ευθεία έπειτα φτιάχνω μια κάθετη.**
4. **Στο παρακάτω σχήμα ζωγραφίζω τις κάθετες**



1. **Στο παρακάτω σχήμα ποιες ευθείες είναι παράλληλες και ποιες είναι κάθετες μεταξύ τους;**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Παράλληλες μεταξύ τους είναι .................................****.................................****Κάθετες μεταξύ τους είναι****.................................****.................................** |

1. **Αγόρασα ένα καινούριο πλυντήριο που έκανε 635 €. Έβγαλα 8 χαρτονομίσματα των 100€ από την τράπεζα. Πόσα χρήματα μου έμειναν;**

Λύση:

Απάντηση :Μου έμειναν.....................€

1. ![MCj02314720000[1]]()**Ένας παραγωγός πούλησε στην αγορά 350 κιλά μήλα 165 κιλά αχλάδια και 285 κιλά πορτοκάλια. Πόσα κιλά φρούτα πούλησε συνολικά;**

Λύση:

![MCj04127780000[1]]()Απάντηση :Πούλησε συνολικά........................κιλά φρούτα.

1. **Η Κατερίνα είχε στον κουμπαρά της 250 €. Δάνεισε στον αδερφό της 185€ για ν’ αγοράσει![MCj02300130000[1]]() ένα καινούριο ποδήλατο. Πόσα € της έμειναν;**

**185€**

**Λύση:**



Απάντηση :Της έμειναν..............€

1. **Ένα αεροπλάνο έχει 587 θέσεις. Στο πρωινό του δρομολόγιο ταξίδεψαν 230 άντρες, 158 γυναίκες και 15 παιδιά. Πόσες θέσεις έμειναν άδειες;**

![MCj03112080000[1]]()Λύση:

Απάντηση :Έμειναν άδειες.............................. θέσεις.

**Μάθημα 3ο-Κεφάλαιο 17- Πολλαπλασιασμοί**

1. **Κάνω τους πολλαπλασιασμούς με τον νου και γράφω το αποτέλεσμα:**

20×2=……. 30×3=……. 50×3=……

90×2=……. 60×3=……. 20×3=……

30×4=……. 20×4=……. 70×2=……

40 x 2 = …… 100 x 7 = …… 500 x 2 = ……….

80 x 4 = ………. 200 x 7 = ………. 20 x 8 = ……….

4 ⦁ 50 = \_\_\_\_\_\_ 4 ⦁ 70 = \_\_\_\_\_ 4 ⦁ 90 = \_\_\_\_\_ 40 ⦁ 5 = \_\_\_\_\_

60 ⦁ 7 = \_\_\_\_\_\_5 ⦁ 200 = \_\_\_\_\_ 6 ⦁ 300 = \_\_\_\_\_ 300 ⦁ 7 = \_\_\_\_\_

400 ⦁ 8 = \_\_\_\_\_ 500 ⦁ 9 = \_\_\_\_\_40 ⦁ 20= \_\_\_\_\_\_ 50 ⦁ 60 = \_\_\_\_\_

35 ⦁ 10 = \_\_\_\_ 35 ⦁ 100 = \_\_\_\_ 30 ⦁ 50 = \_\_\_\_\_60 ⦁ 40 = \_\_\_\_\_\_

45 ⦁ 100 = \_\_\_\_ 83 ⦁ 10 = \_\_\_\_ 20 ⦁ 80 = \_\_\_\_\_ 27 ⦁ 100 = \_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| 15 ● 10 = ..............18 ● 100 = ……….3 ● 100 = ……….60 ● 10 = ……….200 ● 10 = ……….13 ● 10 = ………. | 23 ● 100 = ............190 ● 10 = …………20 ● 100 = …………25 ● 10 = …………12 ● 10 = …………18 ● 10 = ………… |

1. **Υπολογίζω τα διπλάσια και τα μισά.**

**500 : 2 =**

**500 Χ 2 =**

**200 : 2 =**

**200 Χ 2 =**

**120 : 2 =**

**120 Χ 2 =**

**300 : 2 =**

**300 Χ 2 =**

1. **Υπολογίζω πόσα είναι τα τετράγωνα.**

 ….. …..

**…… + …… = ………**

**Όλα είναι ………….**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 **…...**
 **…. Χ …. = …. Χ ….=**

1. **Υπολογίζω τα παρακάτω γινόμενα σύμφωνα με το παράδειγμα.**

25 Χ 5 = (20+5) Χ 5=(5 Χ 5) + (5 Χ 20) = 25 + 100 = 125

24 Χ 6 =……………………………………………………………………...

42 Χ 7 =……………………………………………………………………...

 24 Χ 5 =………………………………………………………………………

 36 Χ 8 =………………………………………………………………………

1. **Κάνω τους παρακάτω πολλαπλασιασμούς κάθετα στο τετράδιό μου και τις δοκιμές τους:**

76 x 8= 68x5= 37x9= 254x5= 343x4= 159x8=

13x8= 25x6= 18x4= 27x5= 32x8= 14x7=

1. **Συμπληρώνω τους αριθμούς και υπολογίζω τα γινόμενα.**

 16 ● 3= (10 ● 3) + (6 ● 3) = ……. + ……. = ……..

 15 ● 7= (….. ● …..) + (….. ● …..) = ……. + ……. = ……..

 19 ● 4= (….. ● …..) + (….. ● …..) = ……. + ……. = ……..

 24 ● 5= (….. ● …..) + (….. ● …..) = ……. + ……. = ……..

 15 ● 6= (….. ● …..) + (….. ● …..) = ……. + ……. = ……..



**Μάθημα 4ο-Κεφάλαιο 18- Διαιρέσεις**

1. **Κάνω τις διαιρέσεις όπως στο παράδειγμα:**



 42 : 7 = 6 γιατί 6 ⦁ 7 = 42

 32 : 4 =…….. γιατί …….. ⦁ ……. = ……….

 18 : 3 =…….. γιατί …….. ⦁ ……. = ……….

 81 : 9 =…….. γιατί …….. ⦁ ……. = ……….

 48 : 8 =…….. γιατί …….. ⦁ ……. = ……….

 35 : 5 =…….. γιατί …….. ⦁ ……. = ……….

 40 : 8 =…….. γιατί …….. ⦁ ……. = ……….

 63 : 9 =…….. γιατί …….. ⦁ ……. = ……….

 56 : 8 =…….. γιατί …….. ⦁ ……. = ……….

1. **Συμπληρώνω τις ισότητες:**

32 : 5 = 🡺 32 = (6 ⦁ 5) + 2

48 : 9 = 🡺 …… = (……. ⦁ …….) + ……..

60 : 7 = 🡺 …… = (……. ⦁ …….) + ……..

75 : 8 = 🡺 …… = (……. ⦁ …….) + ……..

44 : 5 = 🡺 …… = (……. ⦁ …….) + ……..

35 : 3 = 🡺 …… = (……. ⦁ …….) + ……..

67 : 7 = 🡺 …… = (……. ⦁ …….) + ……..

26 : 3 = 🡺 …… = (……. ⦁ …….) + ……..

19 : 4 = 🡺 …… = (……. ⦁ …….) + ……..

58 : 7 = 🡺 …… = (……. ⦁ …….) + ……..

1. **Ψάχνω το αμέσως μικρότερο και το αμέσως μεγαλύτερο γινόμενο από κάθε αριθμό όπως στο παράδειγμα:**

|  |
| --- |
| **με τα γινόμενα του 4** |
| 4 ⦁ 9 | < | 38 | < | 4 ⦁ 10 |
| ………….. | < | 27 | < | ………….. |
| ………….. | < | 17 | < | ………….. |
| ………….. | < | 22 | < | ………….. |

|  |
| --- |
| **με τα γινόμενα του 6** |
| 6 ⦁ 7 | < | 43 | < | 6 ⦁ 8 |
| ………….. | < | 35 | < | ………….. |
| ………….. | < | 49 | < | ………….. |
| ………….. | < | 17 | < | ………….. |

|  |
| --- |
| **με τα γινόμενα του 3** |
| 3 ⦁ 6 | < | 19 | < | 3 ⦁ 6 |
| ………….. | < | 25 | < | ………….. |
| ………….. | < | 28 | < | ………….. |
| ………….. | < | 14 | < | ………….. |

|  |
| --- |
| **με τα γινόμενα του 5** |
| 5 ⦁ 6 | < | 32 | < | 5 ⦁ 7 |
| ………….. | < | 26 | < | ………….. |
| ………….. | < | 42 | < | ………….. |
| ………….. | < | 47 | < | ………….. |

|  |
| --- |
| **με τα γινόμενα του 9** |
| 9 ⦁ 7 | < | 64 | < | 9 ⦁ 8 |
| ………….. | < | 38 | < | ………….. |

|  |
| --- |
| **με τα γινόμενα του 8** |
| 8 ⦁ 8 | < | 65 | < | 8 ⦁ 9 |
| ………….. | < | 33 | < | ………….. |
| ………….. | < | 46 | < | ………….. |
| ………….. | < | 75 | < | ………….. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ………….. | < | 24 | < | ………….. |

1. **Κάνω τις παρακάτω διαιρέσεις:**

72 : 8 = …….. 100 : 10 = …….. 48:8= ……..

80 : 10 = …….. 28 : 4 = …….. 64 : 8 = ……..

54 : 6 = …….. 56 : 7 = …….. 63 : 7 = ……..

42 : 6 = …….. 24 : 8 = …….. 40 : 10 = ……..

18 : 6 = …….. 20 : 4 = …….. 49 : 7 = ……..

21 : 7 = …….. 56 : 8 = …….. 48 : 8 = ……..

42 : 7 = …….. 36 : 9 = …….. 54 : 9 = ……..

64 : 8 = …….. 28 : 7 = …….. 45 : 9 = ……..