**Δευτέρα: Κεφάλαιο 8-Προσθέτω και αφαιρώ**

1. **Κάνω τις πράξεις και επαληθεύω με την αντίστροφη καθεμιάς:**

**α)** **4.659** ………………..  **β)** **9.286** …………………..

 **+ 3.999**  ………………..  **- 5.409** …………………..

 .….……… ……………….. …………….. ………………..

**γ) 13.525** ………………..  **δ)** **11.479** …………………..

 **+ 2.909**  ………………..  **- 5.988** …………………..

 .….……… ……………….. …………….. ………………..

1. **Σημειώνω με ✓ τις πράξεις που μπορούν να γίνουν:**

3.990 + 5.946 6.735 – 5.995 610 + 1.978

7.999 – 8.174 479 + 9.035 3.087 – 3.078

1. **Υπολόγισε τα αποτελέσματα:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| α) **9 + 8 = 17** | β) **17-8 =** | γ) **17 – 9 =** |
| δ) 90 + 80 = | ε) 170 – 80 = | στ) 170 – 90 = |
| ζ) 900 + 800 = | η) 1.700 – 800 = | θ) 1.700 – 900 = |
| ι) 9.000 + 8.000 = | ια) 17.000 – 8.000 = | ιβ) 17.000 – 9.000 = |

1. **Κάνε τις παρακάτω προσθέσεις και αφαιρέσεις κάθετα στο τετράδιο.**

|  |  |
| --- | --- |
| α) 6.379+ 9.405 | β) 2.469 + 12.843= |
| γ) 7.060 + 2.003 | δ) 6.254 + 236= |
| ε) 13.267 – 1.239 | στ) 8.116 – 48= |
| ζ) 790 – 567= | η) 12.155 – 1.034 |
| θ) 6.400 + 3.385= | ι)14.050 – 6.315= |
| κ)12.455 + 7.225= | λ)20.000 – 15.245= |
| μ)20.520 + 2.856= | ν)18.200 – 14.542= |



**Τρίτη: Κεφ. 9-Πολλαπλασιάζω με διάφορους τρόπους**

1. **Πολλαπλασιασμός με το 10, το 100, το 1.000**

7 Χ 10 = 78 Χ 10 = 933 Χ 10 = 11Χ 100 = 95 Χ 100 = 903Χ 100 = 12 Χ 1.000 = 49 Χ 1.000 = 400 Χ 100 = 9 x 10 = 62 x 10 = 8 x 100 =

32 x 100 = 2 x 1.000= 99 x 1.000= 201Χ 1.000=

87Χ10= 53Χ100= 8Χ1.000= 193Χ10=

1. **Πολλαπλασιασμός με αριθμούς που λήγουν σε μηδενικά**

**8** Χ **7**0 = **6**0 Χ **7**0 = 80 Χ 200 =

60 Χ 300 = 40 Χ 400 = 3 Χ 9.000 =

70 x 5 = 90 x 200 = 70 x 70 =

1. **Πολλαπλασιασμός διψήφιου ή τριψήφιου με μονοψήφιο**

 π.χ 218 Χ 4 = (200 Χ 4) + (10 Χ 4) + ( 8 Χ 4 ) = 800 + 40 + 32 = 872

 376 Χ 6 =.....................................................................................................................................

25 Χ 3 =.........................................................................................................................................

 19 Χ 5 =........................................................................................................................................

* Κύκλωσε τα πολλαπλάσια του 10.

30, 18, 320, 70, 985, 9.000, 8.010

* Κύκλωσε τα πολλαπλάσια του 5.

62, 95, 900, 3.005, 68, 40, 803

* Κύκλωσε τα πολλαπλάσια του 2.

8, 22, 70, 53, 90.000, 850, 64, 86,

1. **Κάνω κάθετα τους πολλαπλασιασμούς και τις επαληθεύσεις (σταυρό):**

38 Χ 15= 76 Χ 23= 45Χ36= 28Χ76=

285Χ37= 234Χ789= 376Χ109= 968Χ507=

1.758Χ23= 2.859Χ65= 6.987Χ99= 2.020Χ43=

**​Τετάρτη: Κεφ. 11 Πολλαπλασιάζω και διαιρώ**

1. **Κάνω τις πράξεις με τον νου:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 56 : 8 = | 7 Χ 8 = | 63 : 7 = | 7 Χ 9 = |
| 56 : 7 = | 8 Χ 7= | 63 : 9 = | 9 Χ 7 = |
| 5.600 : 70 = | 70 Χ 80 = | 8.100 : 9 = | 9 Χ 900 = |
| 420 x 20=……… | 250 x 40= | 60Χ.......=2.400 | 350 : 7= |
| 360 : 60=……. | 70 x …….= 4.900 | 300 : 30= | 60 x …….= 4.800 |
| 1.500 x 30=……. | 200Χ20=  | 40Χ40=  | 42Χ400=  |
| 6 x 8 = | 480 : 6 = | 480 : 60 = | 200Χ40= |
| 60 x 8 = | 480 : 8 = | 480 : 80 =  |  2.200:110=  |
| 60 x 80 = | 4.800: 600= | 4.800 : 800 = | 10.000:500=  |
| 400 : 10 =  | 310 : 10 =  | 17.000 : 1.000 =  | 7.500:10=  |
| 450Χ20=  | 6.020 : 10 =  | 6.500:100=  | 3.000:100=  |
| 160Χ100=  | 4.600 : 100 = | 500 : 100 =  | 6.000:1.000= |
| 50Χ120=  | 360Χ40= | 300:150= | 120:60= |
| 4.500:900=  | 4.000:400=  | 12.000:600=  | 630:90=  |
| 75 : 5 =  | 810 : 9 = | 350 : 5 = | 2.400 : 3 = |



1. **Συμπληρώνω τον πίνακα όπως το παράδειγμα:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **διαιρετέος** | **διαιρέτης** | **πηλίκο** | **υπόλοιπο** | **επαλήθευση** |
| **64** | **9** |  **7** |  **1** | **64= (7Χ9)+1** |
| **59** | **7** |  |  |  |
| **86** | **9** |  |  |  |
| **79** | **8** |  |  |  |
| **49** | **6** |  |  |  |
| **51** | **7** |  |  |  |

1. **Ποιοι από τους παρακάτω αριθμούς διαιρούνται ακριβώς:**

α) με το 2 ………………………………………………………………………………………

β) με το 5 ……………………………………………………………………………………….

γ) με το 10 ……………………………………………………………………………………….

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 36 | 54 | 900 | 98 | 105 | 48 | 51 | 56 | 1.000 | 22 |
| 300 | 40 | 339 | 62 | 74 | 80 | 38 | 4.903 | 40 | 97 |

**Πέμπτη: Κεφάλαιο 12- 13 Διαιρέσεις**

1. **Κάνω στο τετράδιό μου τις παρακάτω διαιρέσεις και τις επαληθεύσεις τους και τις χαρακτηρίζω ως τέλειες ή ατελής:**

4.586 : 2 = 3.975: 5 = 4.312:4=

18.453:9= 3.949:5= 18.564:3=

10.548:6= 65.453:2= 8.644:4=

339 : 3= 5.693:8= 7.087:7=

****

**Παρασκευή: Κεφάλαιο 10-14 – Προβλήματα**

1. **![MC900357025[1]]()**Ένας εργάτης δουλεύει 8 ώρες την ημέρα και παίρνει 7 ευρώ την ώρα. Πόσα χρήματα κερδίζει το μήνα;(ο μήνας υπολογίζεται 25 εργάσιμες ημέρες.)

Λύση:

Απάντηση: Κερδίζει το μήνα …………………€

1. Ο Γιώργος παίρνει χαρτζιλίκι κάθε μέρα 60 λεπτά. Πόσα χρήματα θα μαζέψει σε 2 μήνες;

( ο μήνας =30 μέρες)

![MC900356427[1]]()Λύση:

Απάντηση: Σε δύο μήνες θα μαζέψει…………………€

1. ![MC900154830[1]]()![MC900154830[1]]()![MC900154830[1]]()![MC900154830[1]]()![MC900154830[1]]()Ένας ανθοπώλης έφτιαξε τρεις ανθοδέσμες με 18 τριαντάφυλλα η καθεμία. Αν το τριαντάφυλλο κοστίζει 60 λεπτά, πόσα χρήματα κοστίζουν οι ανθοδέσμες;

Λύση:

Απάντηση: Οι ανθοδέσμες κοστίζουν………....€



1. Έχω 408 μπογιές και θέλω να τις βάλω σε κουτιά. Κάθε κουτί χωράει 12 μπογιές . Πόσα κουτιά θα χρειαστώ;

Λύση:

 Απάντηση: Θα χρειαστώ…………… κουτιά.

1. Στη βιβλιοθήκη της Αλεξάνδρας υπήρχαν 8 ράφια με 75 βιβλία στο καθένα. Θέλει να τα τοποθετήσει σε 4 μεγάλα κουτιά. Πόσα βιβλία θα έχει κάθε κουτί;

Λύση:

Απάντηση: Κάθε κουτί θα έχει.............. βιβλία

1. Τον Φλεβάρη ένα μαγαζί είχε έσοδα 1.342€ και τον Μάρτη τα διπλάσια. Ο ιδιοκτήτης έκανε δωρεά σε δύο ιδρύματα τα μισά από τα συνολικά έσοδα. Πόσα € πήρε κάθε ίδρυμα;

Λύση:

Απάντηση: Κάθε ίδρυμα πήρε.............. €.

1. Οι μαθητές ενός σχολείου είναι 192 και πρέπει να χωριστούν σε 6 αίθουσες για να παρακολουθήσουν μία ταινία; Πόσους μαθητές θα έχει κάθε αίθουσα;

Λύση:

Απάντηση: Κάθε αίθουσα θα έχει.............. μαθητές.

1. 3 σχολικά λεωφορεία ξεκίνησαν για την Αθήνα. Κάθε λεωφορείο έχει 52 μαθητές. Αν οι 3 οδηγοί εισέπραξαν 936 € συνολικά, πόσο ήταν το κόστος του εισιτηρίου για κάθε μαθητή ;

Λύση:

Απάντηση: Κάθε μαθητής πλήρωσε......... €.

