Δ΄ΤΑΞΗ

ΛΥΣΕΙΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ 27/4/20

***Παιδάκια εύχομαι να είστε καλά και να περάσατε όμορφα το Πάσχα.***

***Ξαναρχίζουμε…!!!***

***Σας παρακαλώ να δείτε προσεκτικά τις λύσεις των ασκήσεων και όποιες έχετε κάνει λάθος να τις λύσετε πάλι σωστά (μόνοι σας)***

Φύλλο εργασίας 9 (10/4/20)

Λύσεις των διαιρέσεων:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Διαίρεση | πηλίκο | υπόλοιπο |
| 9872 : 8 | 1234 | 0 |
| 8050 : 7 | 1150 | 0 |
| 9042 : 6 | 1507 | 0 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Διαίρεση | πηλίκο | υπόλοιπο |
| 3154 : 9 | 350 | 4 |
| 4035 : 8 | 504 | 3 |
| 3208 : 7 | 458 | 2 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Διαίρεση | πηλίκο | υπόλοιπο |
| 6504:4 | 1626 | 0 |
| 5314:3 | 1771 | 1 |
| 4012:5 | 802 | 2 |

**ΚΑΝΩ ΤΙΣ ΔΙΑΙΡΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ**

**Επαλήθευση: Δ = δ . π + υ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Διαίρεση** | **Πηλίκο** | **υπόλοιπο** | **επαλήθευση** |
| **2000:6** | **333** | **2** | **(6 Χ 333)+2** |
| **4136:7** | **590** | **6** | **(7 Χ 590)+6** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Διαίρεση** | **Πηλίκο** | **υπόλοιπο** | **επαλήθευση** |
| **5635:8** | **704** | **3** | **(8 Χ 704)+ 3** |
| **7000:8** | **875** | **0** | **(8 Χ 875)** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Διαίρεση** | **Πηλίκο** | **υπόλοιπο** | **επαλήθευση** |
| **9540:9** | **1060** | **0** | **9 Χ 1060** |
| **8050:7** | **1150** | **0** | **7 Χ 1150** |

**ΚΑΝΩ ΤΟΥΣ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΥΣ ΣΤΟ ΤΕΤΡΑΔΙΟ :**

**183 Χ 46 = 8418**

**278 Χ 67 = 18626**

**364 Χ 28 = 10192**

**163 Χ 59 = 9617**

**389 Χ 76 = 29564**

**296 Χ 84 = 24864**

**578 Χ 64 = 36992**

**486 Χ 6(0= 29160**

**ΛΥΣΕΙΣ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ**

1.

|  |  |
| --- | --- |
| **ΞΕΡΩ** | **ΖΗΤΑΩ** |
| **αξία 1350€** | **υπόλοιπο ποσό** |
| **προκαταβολή 580€****5 ίσες δόσεις** | **κάθε δόση** |

**α)Πόσα ευρώ είναι το υπόλοιπο ποσό;**

|  |
| --- |
| **1350** |
| **-580** |
|  **770** |

 **για να βρώ το ένα (δηλ την κάθε δόση) θα κάνω διαίρεση**

 **770 : 5 = 154**

**Απάντηση: Ο Αποστόλης θα δίνει σε κάθε δόση 154 €**

1.

|  |
| --- |
| **3683** |
| **-396** |
| **3287** |

**α)**

|  |
| --- |
| **3683** |
| **+3287** |
| **6970** |

**β)**

|  |
| --- |
| **6970** |
| **Χ 8**  |
| **55760** |

**γ)**

Απάντηση: Τα έσοδα του κινηματόγραφου και τις δύο εβδομάδες ήταν 55760 €

1. α) Πόσα κουτάκια περιείχαν τα 56 κιβώτια;

**56 Χ 25 = 1400 κουτάκια**

β) Πόσα χαρτομάντιλα περιείχαν τα 1400 κουτάκια

**1400 Χ 8 = 11200 χαρτομάντιλα**

**Απάντηση: Πούλησε συνολικά 11.200 χαρτομάντιλα**

1. **Ξέρω την αξία των πολλών (3240 €) και ζητώ την αξία του ενός. Θα κάνω διαίρεση (μερισμού)**

**3240 : 9 = 360**

**Απάντηση: Η τιμή του κάθε σερβίτσιου ήταν 360 €**

1. **Ξέρω την αξία των πολλών (3776 €),**

 **ξέρω και την αξία του ενός 8 €**

**Άρα θα κάνω διαίρεση (μέτρησης)**

**3776 : 8 = 472**

**Απάντηση: την παράσταση παρακολούθησαν 472 θεατές**

1. **α) 1560 : 3 = 520 λίτρα (διαίρεση μέτρησης)**

 **β) 1560 : 6 = 260 σακιά (διαίρεση μέτρησης)**

**Απάντηση: Ο παραγωγός χρησιμοποίησε 260 σακιά.**