**Φύλλο εργασίας -ΕΝΟΤΗΤΑ 1**

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: ………………………………………………………………..........................………… ΤΑΞΗ E’\_

ΗΜΕΡ.: ……/……/…….

**ΑΣΚΗΣΗ 1: Κύκλωσε τη σωστή απάντηση.**

1. Εξακόσια βιβλία πρέπει να τοποθετηθούν σε κιβώτια που χωρούν 15 βιβλία το καθένα. Ποια από τις πιο κάτω προτάσεις μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε για να βρούμε πόσα κιβώτια χρειάζονται;

(α) πρόσθεσε 15 στο 600

(β) αφαίρεσε 15 από το 600

(γ) πολλαπλασίασε 600 επί 15

(δ) διαίρεσε 600 διά 15

2.Υπάρχουν 9 σειρές από καρέκλες. Σε κάθε σειρά υπάρχουν 15 καρέκλες. Ποιο από τα πιο κάτω δίνει το συνολικό αριθμό των καρεκλών;

(α) 15 ÷ 9

(β) 15 – 9

(γ) 15 x 9

(δ) 15 + 9

3.Κόβουμε ένα κομμάτι σχοινί μήκους 204 cm σε 4 ίσα κομμάτια. Ποιο από τα πιο κάτω δίνει το μήκος του κάθε κομματιού σε εκατοστόμετρα;

(α) 204 + 4

(β) 204 x 4

(γ) 204 – 4

(δ) 204 ÷ 4

4.Το ☐ αναπαριστά τον αριθμό των περιοδικών που διαβάζει η Δανάη κάθε βδομάδα. Ποιο από τα παρακάτω αναπαριστά το συνολικό αριθμό περιοδικών που διαβάζει η Δανάη σε 6 βδομάδες;

(α) 6 + ☐

(β) 6 × ☐

(γ) ☐ + 6

(δ) (☐ + ☐) × 6

5. Κύκλωσε τους αριθμούς που είναι παράγοντες του 12.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

6. Κύκλωσε τους αριθμούς που είναι παράγοντες του 30.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12 | 3 | 9 | 7 | 5 | 6 | 8 | 10 | 30 | 20 | 15 | 1 | 2 |

**ΑΣΚΗΣΗ 2: Να συμπληρώσεις.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 810 ÷ ......= 9 | ...... Χ .....= 210 | 40 Χ .....= 280 |
|  |  |  |
| 15 Χ ......= 450 | 72 ÷ 8 = ...... | 330 ÷..... = 11 |
|  |  |  |
| ...... ÷ 7 = 60 | 48 ÷ ..... = 6 | 250 ÷ .....=..... |
|  |  |  |
| 800 ÷ ......> 9 | 360 ÷ ......> 4 | 11 Χ .....<330 |
|  |  |  |
| 420 ÷ ......<8 | 40Χ .....<160 | 44 0÷ ......<5 |

**ΑΣΚΗΣΗ 3: Βρες το αποτέλεσμα.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 3371 -2375 |  4346 +3983 |  4076 -1779 |  6003 - 4836 |  3000 - 1659 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 458 χ 29 |  365 χ 37 |  98 χ 6 |  63 χ 53 |  265 χ 7 |

6 2 3 7 9 3 9 8 5 4 2 5 8 7 6 6

**ΑΣΚΗΣΗ 4: Να συμπληρώσεις τον πίνακα για να σχηματίσεις τον αριθμό 14873, όπως το παράδειγμα .**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | **Ανάλυση αριθμού** |
| **Δεκάδες Χιλιάδες** | **Χιλιάδες** | **Εκατοντάδες** | **Δεκάδες** | **Μονάδες** |
| **1** | **4** | **8** | **7** | **3** | **10000+4000+800+70+3=14873** |
|  |  | **28** |  |  |  |
|  |  |  | **16** |  |  |
|  |  |  |  | **53** |  |
|  | **14** |  |  | **13** |  |

**ΑΣΚΗΣΗ 5: Λύσε το πρόβλημα.**

Οι μαθητές της Ε΄τάξης σε μια εκδρομή τους κάθισαν σ΄ ένα αναψυκτήριο. Ο σερβιτόρος πήρε παραγγελία απ΄ όλους.

Συμπλήρωσε το **φύλλο παραγγελίας** για να υπολογίσεις πόσα πλήρωσαν συνολικά.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Κατάλογος |  | Φύλλο Παραγγελίας |
| Είδος Χυμού | Αξία σε € |  | Είδος Χυμού | Ποσότητα | Τιμή μονάδας | Αξία σε € |
| Πορτοκάλι | 2,50 |  | Πορτοκάλι | 10 |  |  |
| Μπανάνα | 3 |  | Μπανάνα | 12 |  | 12Χ3=36 |
| Ανανά | 6 |  | Ανανά | 8 |  |  |
| Ανάμεικτος | 7 |  | Ανάμεικτος | 5 |  |  |
| Μήλο | 4 |  | Μήλο | 9 |  |  |
|  |  |  | Σύνολο |  |

* Ο Κώστας και η παρέα του πλήρωσαν συνολικά 20 €. Από πόσα παιδιά μπορεί να αποτελείται η παρέα και ποιες οι πιθανές παραγγελίες τους; (Παρουσίασε δύο πιθανές εκδοχές)

Α΄εκδοχή :

Β΄εκδοχή:

* Είναι δυνατό η παρέα του Κώστα να αποτελείται από 7 παιδιά και να παράγγειλαν όλοι χυμό μπανάνα; Εξήγησε την απάντησή σου. ............................................................................

....................................................................................................................................................

**ΑΣΚΗΣΗ 6: Λύσε το πρόβλημα.**

1. Ο Γιάννης ξεκίνησε να διαβάζει ένα βιβλίο που έχει 275 σελίδες. Σκοπεύει να ολοκληρώσει την ανάγνωση του βιβλίου σε 5 εβδομάδες διαβάζοντας κάθε εβδομάδα ίσο αριθμό σελίδων. Τελείωσε και την τρίτη εβδομάδα ανάγνωσης του βιβλίου. Πόσες σελίδες του έμειναν;

Απάντηση: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Στη φρουταρία «Ο Παράδεισος» εργοδοτούνται 7 υπάλληλοι που παίρνουν τον ίδιο εβδομαδιαίο μισθό. Συνολικά αμοίβονται €1449 εβδομαδιαίος. Ποιος είναι ο μισθός του κάθε υπάλληλου για 4 εβδομάδες;

Απάντηση: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_