1. Υπολόγισε τις παρακάτω αριθμητικές παραστάσεις.

|  |  |
| --- | --- |
| (4•5+6:3)•5-5=  …………………………………………………  …………………………………………………  …………………………………………………  …………………………………………………  ………………………………………………… | 0,7•(8,2+1,8)+10=  ………………………………………………  ………………………………………………  ………………………………………………  ………………………………………………  ……………………………………………… |
| 18:3+5+2•3=  …………………………………………………  …………………………………………………  …………………………………………………  ………………………………………………… | 26-7+3•4+28:7=  ………………………………………………..  …………………………………………………  …………………………………………………  ………………………………………………… |

1. Α. Στρογγυλοποίησε τους παρακάτω αριθμούς στο υπογραμμισμένο ψηφίο.

|  |  |
| --- | --- |
| 27.467=………………. | 189,695=……………. |
| 52.302=………………. | 9,07=…………….. |

Β. Παραγοντοποίησε τους παρακάτω αριθμούς και γράψε το αποτέλεσμα με τη μορφή δύναμης (όπου είναι δυνατόν)

|  |  |
| --- | --- |
| 128 | 625 |
| 128=…………………  68  68= ………………. | 625=……………………  343  343=……………………. |

3)Να βρείτε το Μ.Κ.Δ. αριθμών:

α) 24 42 54

β) 48 60 84

4) Να βρείτε το Ε.Κ.Π. των αριθμών:

α) 12 16 24

β) 18 24 36

5) Κριτήρια Διαιρετότητας

Συμπληρώστε με ένα ΝΑΙ ή ένα ΟΧΙ τον παρακάτω πίνακα.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Διαιρέτες | Με το 2 | Με το 3 | Με το 4 | Με το 5 | Με το 9 | Με το 10 | Με το 25 |
| Αριθμοί |
| 1.236 |  |  |  |  |  |  |  |
| 300 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.160 |  |  |  |  |  |  |  |
| 73.020 |  |  |  |  |  |  |  |
| 16.521 |  |  |  |  |  |  |  |
| 17075 |  |  |  |  |  |  |  |

6) Μια παρέα 5 ατόμων παρήγγειλε από μια πιτσαρία , 3 πίτσες, 2 μακαρονάδες, 1 σαλάτα, 5 αναψυκτικά και 5 κρέπες. Συμφώνησαν να πληρώσουν εξίσου το λογαριασμό. Με βάση τον τιμοκατάλογο υπολόγισε με μια αριθμητική παράσταση πόσο πλήρωσε ο καθένας.

|  |
| --- |
| **Τιμοκατάλογος** |
| Πίτσα 6,20€ |
| Μακαρονάδα3,50€ |
| Αναψυκτικά 1,20€ |
| Σαλάτα 3,40€ |
| Κρέπες 2,40€ |

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