Όνομα: ...................................31-3-2020

1. **Υπολογίστε τις πράξεις με τον νου.**

|  |  |
| --- | --- |
| 87.400 + 13.900 =101.300 | 57.000 x 100 =5.700.000 |
| 14.560.700 + 9.300 =14.570.000 | 7.100 x 200 =1.420.000 |
| 19.798.412 + 4.000.625 =23.799.037 | 221 x 3.000 =663.000 |
| 5.800.000 - 1.200.000 =4.600.000 | 2.500.000 : 10.000 =250 |
| 11.250.000 - 7.800.000 =3.450.000 | 9.000.000 : 3.000 =3000 |
| 100.000.000 - 9.999.999 =90.000.001 | 18.500.000 : 20.000 =925 |

1. **Λύστε τις πράξεις κάθετα.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2.513.740 + 1.999.999 | 78.478.080 + 66.745 | 80.500.000 - 197.256 | 700.000.000 - 45.879.432 |
| 4.513.739 | 78.544.825 | 80.302.744 | 654.120.568 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 25 x 64 | 709 x 63 | 80.122 : 97 |
| 1.600 | 44.667 | 826 |

1. **Σημειώστε τα πολλαπλάσια των αριθμών και ύστερα, αφού βρείτε τα κοινά τους, γράψτε το Ε.Κ.Π.**

Π6= **..6,12,18,24,30,36,42,48,54,60,66,72… ...............................................................**

Π8 = 8,16,24,32,40,48,56,64,72,80,… **................................................................**

Π12 = **.12,24,36,48,60,72,84,96… ................................................................**

Κ.Π. = 24,48,72 **................................................................**

Ε.Κ.Π. (6,8,12) = 24**..............**

1. **Σημειώστε με ✓ τα κουτάκια, ώστε να ισχύουν τα κριτήρια διαιρετότητας.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Αριθμοί** | **Διαιρέτες** |
| **2** | **3** | **5** | **9** | **10** |
| **369** |  | ν |  | ν |  |
| **12.570** | ν | ν | ν |  | ν |
| **972** | ν | ν |  | ν |  |
| **13.707** |  | ν |  | ν |  |
| **991** |  |  |  |  |  |
| **185** |  |  | ν |  |  |
| **5.988** | ν | ν |  |  |  |
| **10.200** | ν | ν | ν |  | ν |

5. Μία εταιρεία γαλακτοκομικών προϊόντων έκανε τζίρο 1.567.890€ το 2019 και 2.197.653€ το 2018. Αν τα έξοδά της αυτά

τα δύο χρόνια ήταν 2.467.350€, πόσα ήταν τα συνολικά της έσοδα;

ΛΥΣΗ:

 α) 1.567.890+2.197.653=3.765.543

 β) 3.765.543-2.467.350=1.298.193