Όνομα: ...........................................28.4.2020

1. **Να μετατρέψετε τα δεκαδικά κλάσματα σε δεκαδικούς αριθμούς και αντίστροφα.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  **3** **100** | 0,03 |  | **6,05** | 605/100 |
| **16****10** | 1,6 |  | **0,009** | 9/1000 |
| **360****100** | 3,60 |  | **51,975** | 51.975/1000 |
| **6**.**780****1**.**000** | 6,780 |  | **145,7** | 1457/10 |
| **900****10** | 90 |  | **9,99** | 999/100 |

1. **Συμπληρώστε τον πίνακα με τους αριθμούς, κάνοντας την στρογγυλοποίηση.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ** | **ΨΗΦΙΟ ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΘΑ ΓΙΝΕΙ Η ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ** | **ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΤΑ ΤΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ** |
| 6,78 | δέκατα | 6,8 |
| 0,999 | εκατοστά | 1 |
| 1,62 | δέκατα | 1,60 |
| 95,995 | εκατοστά | 96,00 |
| 24,35 | μονάδες | 24 |
| 145,1 | δεκάδες | 150 |

1. **Υπολογίστε κάθετα τις παρακάτω αριθμητικές πράξεις.**

24,5 + 19 =

43,5

0,97 + 69,1 =

70,07

7.538 + 4,06 =

7.542,06

85,07 - 37 =

48,07

145 - 3,74 =

141,26

9,78 - 0,632 =

10,412

9,5 x 3,4 =

32,3

85 x 0,42 =

35,7

8,02 x 1,6 =

12,832

3,185 : 1,3 =

2,45

23,04 : 2,4 =

9,6

186 : 2,4 =

77,5

1. **Υπολογίστε με τον νου τα παρακάτω γινόμενα και πηλίκα.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3,4 x 100 =3400,02 x 10 =0,26,45 x 1.000 =6.4507,36 x 100 =7360,1 x 1.000 =1004,364 x 10 =43,64 | 9,6 : 100 =0,0960,2 : 10 =0,0236,7 : 1.000 =0,036795 : 10 =9,5150 : 1.000 =0,150885,4 : 100 =8,854 | 47 x 0,1 =4,7690,8 x 0,001 =0,69087,1 x 0,01 =0,0712.113 x 0,001 =2,11355,4 x 0,01 =0,5540,3 x 0,1 =0,03 | 9,5 : 0,01 =95010,23 : 0,1 =102,30,6 : 0,001 =6007,08 : 0,1 =70,89,114 : 0,01 =911,40,005 : 0,001 =5 |

1. **Τοποθετήστε τους αριθμούς από τον μικρότερο στον μεγαλύτερο.**

4,6 4 1 11

**5 4**

4,07 1,67 47% 2,8

**..47% < 1,67 < 11/4 < 2,8 < 4,07 < 4+1/5 < 4,6**

1. **Η Μαριλένα είχε 156€ στον λογαριασμό της. Αποφάσισε να διαθέσει το 45% των χρημάτων για να αγοράσει μερικά ρούχα.**

α. Πόσα χρήματα της περίσσεψαν;

β. Αν στο κατάστημα βρήκε και τα αγαπημένα της μπλουζάκια, που το καθένα κόστιζε 14,30€, πόσα μπλουζάκια μπορούσε να αποκτήσει με τα χρήματα που της είχαν περισσέψει;

 156Χ45/100=70,2

 156-70,2=85,8

85,8 :14,30=6