***Μαθηματικά Δ’ Δημοτικού Όνομα:…………………….…………..***

***Ημερομηνία: …………………………….***

**Κεφάλαιο 23o: Υπολογίζω με συμμιγείς και δεκαδικούς.**

1. Συμπληρώνω τα κενά:

|  |  |
| --- | --- |
| ΣΥΜΜΙΓΗΣ ΑΡΙΘΜΟΣ | ΔΕΚΑΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ |
| 5 μ. 6 δεκ. 7 εκ. 9 χιλ. | 5,679 μ. |
| 78 κιλά 900 γραμμάρια | 78,90 κιλά |
| 68 € 8 λεπτά | 68,08 € |
| 39 μ. 2 δεκ. 0 εκ. 7 χιλ. | 39,207 μέτρα |

1. Κάνω τις παρακάτω προσθέσεις:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 μ. 6 δεκ. 7 εκ. |  | 20 κιλά 590 γραμμ. |  | 6 ώρες 10 λεπτά |
| + 3 μ. 2 δεκ. 5 εκ. |  | + 15 κιλά 800 γραμμ. |  | + 3 ώρες 58 λεπτά |
| 8 μ. 9 δεκ. 2εκ. |  | 36 κιλά 390 γραμμ. |  | 10 ώρες 8 λεπτά |

1. Κάνω τις παρακάτω αφαιρέσεις:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 μ. 6 δεκ. 7 εκ. |  | 20 κιλά 590 γραμμ. |  | 6 ώρες 10 λεπτά |
| - 3 μ. 2 δεκ. 5 εκ. |  | - 15 κιλά 800 γραμμ. |  | - 3 ώρες 58 λεπτά |
| 2 μ. 4 δεκ. 2 εκ. |  | 4 κιλά 790 γραμμ. |  | 2 ώρες 12 λεπτά |

1. Ενας ηλεκτρολόγος έχει δυο καλώδια. Τα ένα έχει μήκος 2 μ. και 900 χιλ. και το άλλο είναι 45 εκ. λιγότερο. Εάν ενώσει τα καλώδια ποιο θα είναι το συνολικό μήκος; (Λύνω με συμμιγείς και με δεκαδικούς αριθμούς.)

Γνωρίζω ότι 45 εκ. = 450 χιλ.

Το δεύτερο καλώδιο έχει μήκος 2 μ. 450 χιλ. ή 2,450 μ., καθώς:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2 μ. 900 χιλ. |  | 2,900 |
| - 0 μ. 450 χιλ. |  | - 0,450 |
| 2 μ. 450 χιλ. |  | 2,450 |

Τα δυο καλώδια μαζί έχουν μήκος 5 μ. 350 χιλ. ή 5,35 μ., καθώς:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2 μ. 900 χιλ. |  | 2,900 |
| + 2 μ. 450 χιλ. |  | + 2,450 |
| 5 μ. 350 χιλ. |  | 5,350 |