Όνομα:………………………. Ημερομηνία:…………………..

**Διαιρέσεις και πολλαπλασιασμοί με το 10...και 0,1...**

1. **Υπολογίζω με το νου**.

43 x 10 = 1,43 x 10 = 374 x 1000 = 43 x 0,1 = 1,43 x 0,01 =

374 x1000 = 87,5 x 0.001= 78,5 x 100= 784,45 x 0.01= 35x0.1=

43 : 10 = 1,43 : 10 = 374 : 1000 = 43 : 0,1 = 1,43 : 0,01 =

374 :1000 = 87,5 : 0.001= 78,5 : 100= 784,45 : 0.01= 3 5:0.1=

**Ποσοστά**

1. **Ποιος αριθμός είναι στην πραγματικότητα;**

* Το 5% των 30 ευρώ:……………………………………………………………………..
* Το 25% των 100 ευρώ………………………………………………………………….
* Το 5% του κιλού:………………………………………………………………………….
* Το 23% του κιλού:………………………………………………………………………..
* Το 45% της ώρας:…………………………………………………………………………
* Το 60% των 3 χμ.:………………………………………………………………………..

1. Στο διάλειμμα μιας θεατρικής παράστασης που παρακολούθησαν 150 μαθητές ενός σχολείου, πήγαν στο κυλικείο του θεάτρου το 18% του συνόλου των μαθητών. Πόσοι μαθητές πήγαν στο κυλικείο ; (στρογγυλοποιώ το αποτέλεσμα στις δεκάδες)

Λύση

Απάντηση:…………………………………………………………………………………………………………………………

1. Η αξία ενός εκτυπωτή σ’ ένα κατάστημα είναι 195 € και πουλήθηκε με έκπτωση 14%. Πόσα € πουλήθηκε; (στρογγυλοποιώ το αποτέλεσμα στις εκατοντάδες)

Λύση

Απάντηση:…………………………………………………………………………………………………………………………

**Διαφορετικές εκφράσεις ενός ποσού**

1. **Συμπληρώνω τον πίνακα**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Κλάσμα** | **Κλάσμα στα 100** | **Δεκαδικός αριθμός** | **%** |
| 24/50 |  |  |  |
| 3/5 |  |  |  |
| 2/4 |  |  |  |
| 12/25 |  |  |  |
| 19/20 |  |  |  |

1. Ο Απόστολος αγόρασε ένα λογοτεχνικό βιβλίο.

• Τη Δευτέρα διάβασε 32 % του συνολικού αριθμού των σελίδων.

• Την Τρίτη διάβασε 70 σελίδες.

• Την Τετάρτη διάβασε τα του συνολικού αριθμού των σελίδων. 10026

• Την Πέμπτη τελείωσε το βιβλίο διαβάζοντας τα 25/50 των σελίδων που διάβασε την Τρίτη.

α) Πόσες σελίδες διάβασε την Πέμπτη; …………………………………………………………………….

β) Πόσες σελίδες είχε το βιβλίο; ……………………………………………………………………………….

γ) Πόσες σελίδες διάβασε τη Δευτέρα; ………………………………………………………………..……

δ) Πόσες σελίδες διάβασε την Τετάρτη;…………………………………………………………….……..

