



## Διάταξη δεκαδικών αριθμών - Αξία θέσης ψηφίου στους δεκαδικούς

Όνομα: \_\_\_\_\_

## 1. Αναλύω τους αριθμούς:

	1.000	100	10	1	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1.000}$
Αριθμός	Χιλιάδες	Εκατοντάδες	Δεκάδες	Μονάδες	Δέκατα	Εκατοστά	Χιλιοστά
57,36→			5	7	3	6	
4,749→							
248,574→							
0,52→							
1.129,13→							
0,016→							
1.034,001→							

## 2. Βάζω το κατάλληλο σύμβολο (&gt;, &lt;, =) ανάμεσα στους αριθμούς:

- 0,8 \_\_\_\_ 0,08
- 1,82 \_\_\_\_ 1,28
- 0,4 \_\_\_\_ 0,40
- 4,6 \_\_\_\_ 4,60
- 0,9 \_\_\_\_ 9,0
- 16,07 \_\_\_\_ 16,7
- 0,001 \_\_\_\_ 0,01
- 0,01 \_\_\_\_ 0,1
- 0,1 \_\_\_\_ 0,001

## 3. Γράφω το δεκαδικό ανάπτυγμα των αριθμών, όπως στο παράδειγμα:

α)  $9,236 = (9 \times 1) + (2 \times 0,1) + (3 \times 0,01) + (6 \times 0,001)$

β)  $8,275 = ( \quad \times \quad ) + ( \quad \times \quad ) + ( \quad \times \quad ) + ( \quad \times \quad )$

γ)  $16,26 = ( \quad \times \quad ) + ( \quad \times \quad ) + ( \quad \times \quad ) + ( \quad \times \quad )$

## 4. Βάζω σε κύκλο το σωστό δεκαδικό ανάπτυγμα του δεκαδικού αριθμού 326,274.

α)  $(3 \times 100) + (2 \times 10) + (6 \times 1) + (2 \times 0,1000) + (7 \times 0,100) + (4 \times 0,1)$

β)  $(3 \times 100) + (2 \times 10) + (6 \times 1) + (2 \times 0,1) + (7 \times 0,01) + (4 \times 0,001)$

γ)  $(3 \times 100) + (2 \times 10) + (6 \times 1) + (2 \times 0,10) + (7 \times 0,100) + (4 \times 0,1000)$

5. Βρίσκω τους δεκαδικούς αριθμούς που προκύπτουν από τα παρακάτω δεκαδικά αναπτύγματα, όπως στο παράδειγμα:

α)  $(4 \times 10) + (7 \times 0,1) + (5 \times 0,01) = 40,75$

β)  $(6 \times 100) + (4 \times 10) + (1 \times 0,1) + (5 \times 0,01) + (7 \times 0,001) = \underline{\hspace{2cm}}$

γ)  $(8 \times 0,1) + (2 \times 0,01) + (5 \times 0,001) = \underline{\hspace{2cm}}$

δ)  $(2 \times 100) + (4 \times 10) + (3 \times 1) + (6 \times 0,1) + (5 \times 0,01) = \underline{\hspace{2cm}}$

6. Βρίσκω πόσα λείπουν για να συμπληρώσω μια ακεραία μονάδα αν έχω:

• 5 δέκατα: Λείπουν        δεκ.

• 70 εκατοστά: Λείπουν        εκ.

• 60 εκατοστά: Λείπουν        εκ.

• 35 εκατοστά: Λείπουν        εκ.

• 2 δέκατα: Λείπουν        δεκ.

• 9 δέκατα: Λείπουν        δεκ.

7. Συμπληρώνω τους αριθμούς που λείπουν:

α)  $0,100 + \underline{\hspace{1cm}} = 1$

ε)  $0,750 + \underline{\hspace{1cm}} = 1$

β)  $0,250 + \underline{\hspace{1cm}} = 1$

στ)  $0,890 + \underline{\hspace{1cm}} = 1$

γ)  $0,450 + \underline{\hspace{1cm}} = 1$

ζ)  $0,910 + \underline{\hspace{1cm}} = 1$

δ)  $0,525 + \underline{\hspace{1cm}} = 1$

η)  $0,009 + \underline{\hspace{1cm}} = 1$

8. Παρατηρώ και συνεχίζω τα παρακάτω μοτίβα αριθμών:

α) 

1,3	1,6	1,9							
-----	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--

β) 

1,82	1,85	1,88							
------	------	------	--	--	--	--	--	--	--

γ) 

1,027	1,036	1,045							
-------	-------	-------	--	--	--	--	--	--	--

δ) 

1,091	1,093	1,095							
-------	-------	-------	--	--	--	--	--	--	--

ε) 

1,065	1,070	1,075							
-------	-------	-------	--	--	--	--	--	--	--