

## Σύγκριση δεκαδικών αριθμών (< > =)

Χιλιάδες <b>Χ</b>	Εκατοντάδες <b>Ε</b>	Δεκάδες <b>Δ</b>	Μονάδες <b>Μ</b>	κόμμα υποδιαστολή ή <b>,</b>	δέκατα $\left(\frac{\quad}{10}\right)$ <b>δ</b>	εκατοστά $\left(\frac{\quad}{100}\right)$ <b>ε</b>	χιλιοστά $\left(\frac{\quad}{1.000}\right)$ <b>χ</b>
	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>,</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>7</b>
	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>,</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	
<b>ακέραιο μέρος</b> ⇒ το ολόκληρο					<b>δεκαδικό μέρος</b> ⇒ κομμάτια		

**240,05 > 234,457** ⇒ (έχει λιγότερες **Δεκάδες**)

α) Για να συγκρίνουμε μεταξύ τους δεκαδικούς αριθμούς, κοιτάμε με τη σειρά:

- πρώτα το ακέραιο τους μέρος (**Χ > Ε > Δ > Μ**)
- μετά το δεκαδικό (**δ > ε > χ**)

Π.χ. **523,56 > 323,78** ⇒ (έχει λιγότερες **Εκατοντάδες**)

**523,56 < 540,5** ⇒ (έχει ίδιες Εκατοντάδες, αλλά περισσότερες **Δεκάδες**)

**972,297 > 972,275** ⇒ (έχουν ίδιο ακέραιο μέρος, αλλά έχει λιγότερα **εκατοστά**)

**43,2 > 43,135** ⇒ (έχουν ίδιο ακέραιο μέρος, αλλά έχει λιγότερα **δέκατα**)

**5,32 < 5,321** ⇒ (έχουν ίδιο ακέραιο μέρος, ίδια δέκατα, ίδια εκατοστά, αλλά

ο δεύτερος έχει **και χιλιοστά**)

β) Τα μηδενικά στο τέλος του δεκαδικού αριθμού δεν έχουν καμιά αξία.

Π.χ. **35,6 = 35,60 = 35,600**

**Προσοχή:** Όπου αλλού έχουν αξία. Π.χ. **0,35** **300,4**  
**5,009**

γ) **Κόλπο:** Όταν δυο δεκαδικοί αριθμοί έχουν ίδιο ακέραιο μέρος, βάζουμε στο τέλος μηδενικά, για να ισοφαρίσουμε τα ψηφία τους. Έτσι δε θα μπερδευόμαστε.

Π.χ.  $43,2 > 43,135$  Γράφουμε:  $43,200 > 43,135$   
 (200 > 135)

**Άσκηση:** Σβήσε τα μηδενικά μόνο από εκεί που δεν χρειάζονται:

Π.χ.  $45,600 = 45,6$  (στο τέλος του δεκαδικού αριθμού δεν έχουν καμιά αξία)

3,500	300,5	350	3.500
3,50	250,007	250,700	250.700
3,009	3,90	3.900	390

**Άσκηση:** Στο τέλος των δεκαδικών αριθμών Βάλε /βγάλε μηδενικά και φτιάξε ίσους δεκαδικούς αριθμούς:

Π.χ.  $45,6 = 45,60 = 45,600$   
 $5,600 = 5,60 = 5,6$

$5,7 =$	$=$	$=$
$23,4 =$	$=$	$=$
$5,700 =$	$=$	$=$
$78,50 =$	$=$	$=$
$193,4 =$	$=$	$=$

**Άσκηση:** Βάζω το σωστό σύμβολο ισότητας(=) ή ανισότητας(< >) ανάμεσα στους παρακάτω δεκαδικούς αριθμούς:

23,469	<	530,2	78,5		78,500
567,23		582,7	78,52		78,059

23,5		22,478
1.234,7		1.234,700
42,1		9,897
123,007		124,2
48,200		48,2
670,204		672, 204

78, 5		78,51
785,01		785,010
7,892		7,852
7,82		78,2
7,800		7,8
7,82		7,820

**Άσκηση:** Γράφω τους δεκαδικούς αριθμούς όπως στο παράδειγμα:

δ ε χ 234, 0 9 8	$234 + \frac{9}{100} + \frac{8}{1.000}$
23,5	
1.245,005	
9,246	
567, 43	

0,456	$\frac{4}{10} + \frac{5}{100} + \frac{6}{1.000}$
0,47	
0,047	
0,007	
0,309	

**Άσκηση:** Κάνε τους πολλαπλασιασμούς με τις δοκιμές τους:

		6	8	4	
	X		9	7	

			3	9	
	X		4	8	

### Πάτα και παίξε:

- Η αξία του μηδέν στους δεκαδικούς αριθμ  
<http://inschool.gr/G6/MATH/DEKADIKOI-MPRAC-G6-MATH-HPclickon-1309252207-tzindex.html>
- Σχεδιάζω το σωστό σύμβολο ανισότητας (<>):  
<https://www.teacherled.com/iresources/decimals/comparedecimals/>

