

Όνομα: Ημερομηνία:

Κεφάλαιο 4 - Σύγκριση φυσικών ή δεκαδικών αριθμών

1. Σύγκρινε τους παρακάτω φυσικούς αριθμούς και συμπλήρωσε με το κατάλληλο σύμβολο σύγκρισης.

3.259	<input type="text"/>	3.269	17.000	<input type="text"/>	16.982	39.287	<input type="text"/>	39.279
8.015	<input type="text"/>	8.150	11.825	<input type="text"/>	2.581	6.925	<input type="text"/>	6.909
26.952	<input type="text"/>	26.502	56.782	<input type="text"/>	56.827	8.999	<input type="text"/>	10.000
3.628	<input type="text"/>	3.638	999	<input type="text"/>	1.009	9.111	<input type="text"/>	7.999

Όταν συγκρίνουμε φυσικούς αριθμούς:

1. Μετράμε το πλήθος των ψηφίων τους. Ο αριθμός με το μεγαλύτερο πλήθος ψηφίων είναι και ο μεγαλύτερος. π.χ. $100 > 50$
2. Αν έχουν το ίδιο πλήθος ψηφίων, συγκρίνουμε τα ψηφία με την **μεγαλύτερη αξία**. π.χ. $2.313 > 1.999$
3. Αν τα ψηφία αυτά έχουν ίση αξία, τότε συγκρίνουμε τα αμέσως επόμενα ψηφία κ.ο.κ. π.χ. $2.313 > 2.122$

2. Σύγκρινε τους παρακάτω δεκαδικούς αριθμούς και συμπλήρωσε με το κατάλληλο σύμβολο σύγκρισης.

5,36	<input type="text"/>	4,82	9,040	<input type="text"/>	9,004	52,15	<input type="text"/>	51,99
0,30	<input type="text"/>	0,3	23,400	<input type="text"/>	23,40	129,73	<input type="text"/>	12,973
47,36	<input type="text"/>	4,736	34,61	<input type="text"/>	34,099	38,154	<input type="text"/>	38,149
99,04	<input type="text"/>	100,1	72,159	<input type="text"/>	72,15	3,08	<input type="text"/>	3,081

Μεγαλύτερος είναι ο δεκαδικός αριθμός με το μεγαλύτερο **ακέραιο μέρος**. Αν το **ακέραιο μέρος** είναι ίσο, τότε συγκρίνουμε το **δεκαδικό μέρος**, ξεκινώντας από τα αριστερά προς τα δεξιά. Μεγαλύτερος είναι αυτός που έχει τα περισσότερα **δέκατα**, **εκατοστά** ή **χιλιοστά**. π.χ. $3,3 > 3,295$ γιατί $3 > 2$ (δεν έχει σημασία το πλήθος των ψηφίων στο δεκαδικό μέρος).

3. Βάλε τους παρακάτω αριθμούς σε αύξουσα σειρά.

1,29 1,34 0,04 14,3 13,4 0,134 0,004

<input type="text"/>	<	<input type="text"/>										
----------------------	---	----------------------	---	----------------------	---	----------------------	---	----------------------	---	----------------------	---	----------------------

Μπορούμε να διατάξουμε τους αριθμούς

- είτε κατά **αύξουσα σειρά** (από τον μικρότερο στον μεγαλύτερο)
- είτε κατά **φθίνουσα σειρά** (από τον μεγαλύτερο στον μικρότερο)

4. Τοποθετήστε τους αριθμούς στην αριθμογραμμή όπως στο παράδειγμα.

8,2 10,9 8,5 10,7 9,4 8,9 9,1



5. Το επιτρεπόμενο όριο ύψους στο παρακάτω τούνελ είναι 3 μ. Ποια από τα παρακάτω οχήματα μπορούν να μπουν στο τούνελ;

6. Η κυρία Στέλλα αγόρασε ένα κέικ σοκολάτας από το ζαχαροπλαστείο, που κόστιζε 5,80 ευρώ. Πόσα χρήματα θα της κόστιζε, αν τα έφτιαχνε μόνη της;

Υλικά	Τιμή
1/2 κιλό αλεύρι	0,98 €
1 μαργαρίνη	1,23 €
1 λίτρο γάλα	1,10 €
4 αυγά	0,60 €
1 κουβερτούρα	1,70 €



- Ποια επιλογή είναι η πιο οικονομική και πόσο; (Βάλε το * στην επιλογή σου)

Κέικ από ζαχαροπλαστείο [.....]

Να το φτιάξει μόνη της [.....]

- Αν έδινε 10 ευρώ, πόσα ρέστα θα έπαιρνε σε κάθε περίπτωση; (Να βρεις τα ποσά)

Ρέστα από το ζαχαροπλαστείο [.....]

Ρέστα από το σούπερ μάρκετ [.....]