

Όνομα: Ημερομηνία:

Κεφάλαιο 4 - Σύγκριση φυσικών ή δεκαδικών αριθμών

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

3.259		3.269	17.000		16.982	39.287		39.279
8.015		8.150	11.825		2.581	6.925		6.909
26.952		26.502	56.782		56.827	8.999		10.000
3.628		3.638	999		1.009	9.111		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		4,82	9,040		9,004	52,15		51,99
0,30		0,3	23,400		23,40	129,73		12,973
47,36		4,736	34,61		34,099	38,154		38,149
99,04		100,1	72,159		72,15	3,08		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).

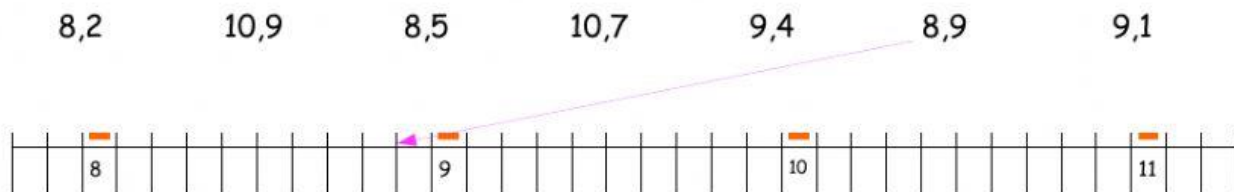
3. Βάλε τους παρακάτω αριθμούς σε αύξουσα σειρά.

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

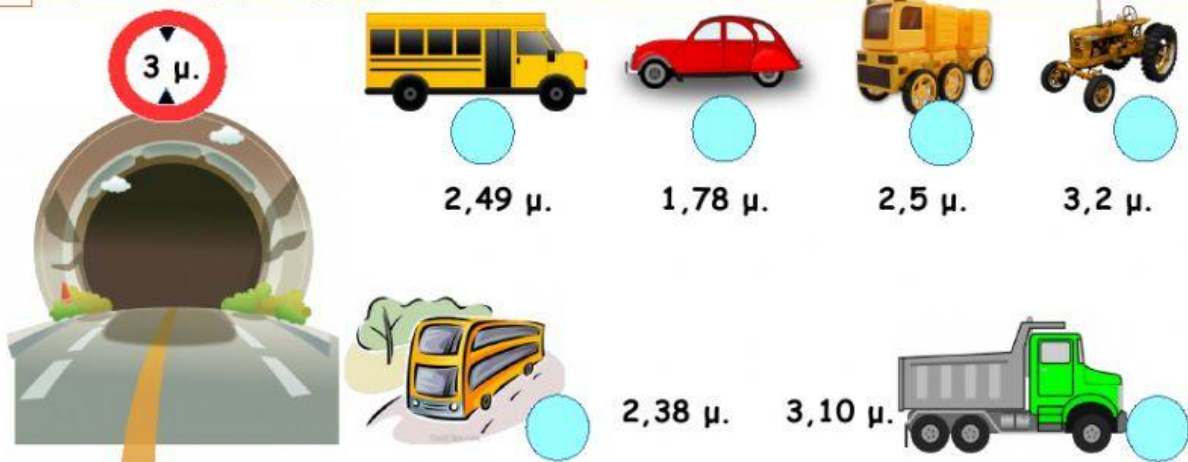
Μπορούμε να διατάξουμε τους αριθμούς

- 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.



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 [.....]