Διάταξη δεκαδικών αριθμών – Αξία θέσης ψηφίου στους δεκαδικούς

26

1η Άσκηση

Να βάλεις σε κάθε ζευγάρι αριθμών ένα από τα σύμβολα >, < ή =:

6,30 ◯ 6,03	0,002 ◯ 0,02	10,3 ◯ 10,300	1,206 ◯ 1,2

2η Άσκηση

Να γράψεις τον δεκαδικό αριθμό που είναι μεγαλύτερος από τον δεκαδικό αριθμό 0,9 κατά:

α. ένα δέκατο : ..... **β.** ένα εκατοστό : ..... **γ.** ένα χιλιοστό: .....

3η Άσκηση

Να βάλεις στη σειρά τους αριθμούς $2\frac{1}{5}$, $\frac{18}{8}$, 2,3 από τον μικρότερο στον μεγαλύτερο και μετά να τους τοποθετήσεις στην αριθμογραμμή:

.....

4η Άσκηση

Χρησιμοποιώντας μία μόνον φορά καθεμία από τις κάρτες, να δημιουργήσεις τον μεγαλύτερο και τον μικρότερο δεκαδικό αριθμό με τρία δεκαδικά ψηφία:

Μεγαλύτερος δεκαδικός αριθμός: .....

Μικρότερος δεκαδικός αριθμός: .....

3	5	8	0

5η Άσκηση

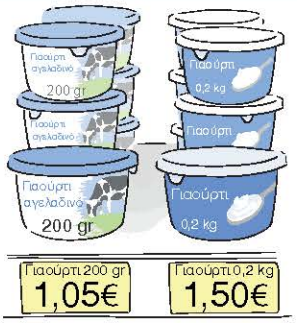
Να συνεχίσεις τα μοτίβα:

α. 0,651 – 0,751 – 0,851 – ..... – ..... – ..... – .....

β. 1,962 – 1,972 – 1,982 – 1,992 – ..... – ..... – .....

1ο Πρόβλημα

Σε ποια από τις δυο συσκευασίες το γιαούρτι είναι πιο φτηνό;
Να δικαιολογήσεις την απάντησή σου.

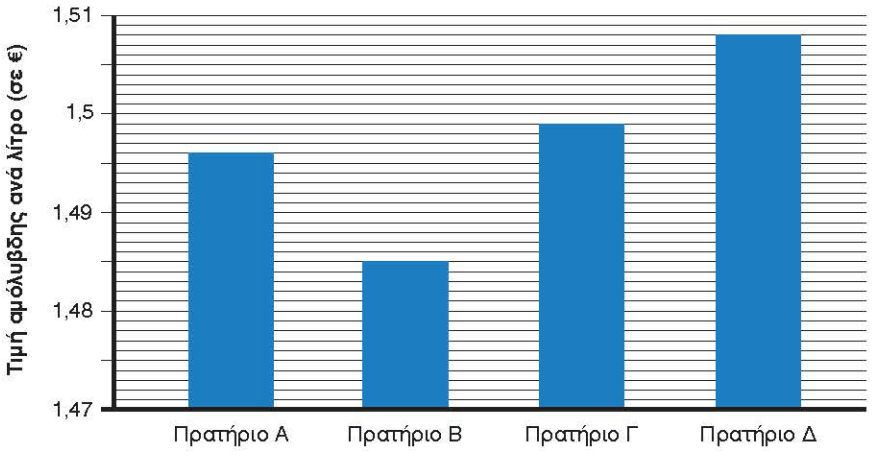


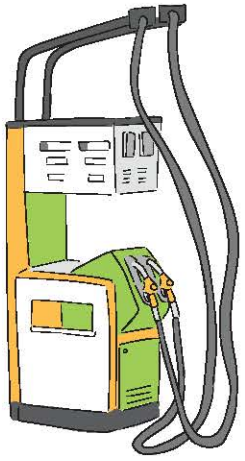
2ο Πρόβλημα

Το άλμα επί κοντώ της αθλήτριας ήταν πάνω από 4,7 μ. και κάτω από 4,8 μ. Πόσο μπορεί να ήταν το άλμα της αθλήτριας;
Να εξηγήσεις τον τρόπο με τον οποίο σκέφτηκες.

Διερεύνηση – Επέκταση

Το παρακάτω ραβδόγραμμα αναπαριστάνει τις τιμές της αμόλυβδης βενζίνης ανά λίτρο σε € σε τέσσερα διαφορετικά πρατήρια βενζίνης.





α. Να γράψεις με δεκαδικό αριθμό την τιμή της αμόλυβδης βενζίνης στο κάθε πρατήριο.

	Πρατήριο Α	Πρατήριο Β	Πρατήριο Γ	Πρατήριο Δ
Τιμή αμόλυβδης σε € ανά λίτρο				

β. Πόσο πιο ακριβή είναι η τιμή της βενζίνης στο Πρατήριο Δ από την τιμή της βενζίνης στο Πρατήριο Β; .....

γ. Συζητάμε στην τάξη γιατί υπάρχουν αρκετά δεκαδικά ψηφία στην τιμή της βενζίνης σε σχέση με αυτά που υπάρχουν στην τιμή άλλων προϊόντων.