

Άσκηση 1

Να κυκλώσετε τη σωστή απάντηση.

- 1) Ποιο από τα παρακάτω μήκη είναι ίσο με 62,45m;
A) 6,245cm B) 624,5cm Γ) 0,6245cm Δ) 6245 cm E) 62450 cm
- 2) Ποιο από τα παρακάτω μήκη είναι ίσο με 256mm;
A) 2560m B) 25,6m Γ) 2,56m Δ) 0,256m E) 0,0256m
- 3) Ποιο από τα παρακάτω δεν είναι όργανο μέτρησης του μήκους;
A) μετροταινία B) πτυσσόμενο μέτρο Γ) αποστασιόμετρο laser
Δ) θερμόμετρο E) σόναρ (sonar)

Μονάδες 6

Άσκηση 2

Για να μετρήσει το πλάτος ενός δωματίου, ένας εργάτης χρησιμοποίησε μία ράβδο, που γνώριζε ότι έχει μήκος 1 μέτρο και 25 εκατοστά. Βρήκε ότι το πλάτος του δωματίου ήταν 3 ράβδοι και το $\frac{1}{5}$ της ράβδου. Πόσα μέτρα ήταν το πλάτος του δωματίου;

- A) 5m B) 4,75m Γ) 4,50m Δ) 4,25m E) 4m

Μονάδες 4

Άσκηση 3

Πέντε μαθητές της Α΄ Γυμνασίου μέτρησαν τη διάμετρο ενός χαλκοσωλήνα. Οι τιμές που βρήκαν φαίνονται στο διπλανό πίνακα:

- 1) Τι ακρίβεια έχει το όργανο μέτρησης;
.....
- 2) Να υπολογίσετε τη μέση τιμή του μήκους διατηρώντας την ακρίβεια του οργάνου.
.....
.....
- 3) Ποιανού μαθητή η μέτρηση είναι πιο κοντά στη μέση τιμή;
.....
- 4) Ποια τιμή εμφανίζεται περισσότερες φορές;
.....

Μαθητής	Διάμετρος χαλκοσωλήνα σε cm
1	5,1
2	5,3
3	5,2
4	5,3
5	5,1
Άθροισμα	
Μέση τιμή	

Μονάδες 10