



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Παιδείας,

Έρευνας και Θρησκευμάτων



ΠΕΡΙΦ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ
ΕΚΠ/ΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ

ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΝΑΛΙΩΝ

ΩΡΙΑΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

στα

Μαθηματικά

1. Συμπλήρωσε τα παρακάτω κενά:

(α) Το μήκος του ευθύγραμμου τμήματος AB , που

ενώνει δύο σημεία A και B λέγεται των σημείων.

(β) Μέσο ενός ευθύγραμμου τμήματος AB ονομάζουμε το σημείο του M που από τα άκρα του.

2. Ένα τόπι ύφασμα είναι 65 m . Πουλήθηκαν κομμάτια με μήκη: $3,5\text{ m}$, 25 cm , $7,95\text{ m}$ και $3,74\text{ m}$. Πόσα μέτρα ύφασμα έμεινε στο τόπι;

3. Ένας αγρότης θέλει να περιφράξει έναν αγρό σχήματος τετραγώνου και πλευράς $15,3\text{ m}$. Διαθέτει συρματόπλεγμα, μήκους 60 m 3 dm 18 cm . Να βρεθεί, αν θα του φτάσει το συρματόπλεγμα ή αν πρέπει να αγοράσει και άλλο.

4. Οι αριθμοί που εμφανίζονται στον παρακάτω πίνακα είναι τα μήκη των πέντε πλευρών του πολυγώνου $ΑΒΓΔΕ$, εκφρασμένα με διαφορετικές μονάδες. Να συμπληρωθεί ο πίνακας και να υπολογιστεί η περίμετρος του πολυγώνου σε cm , dm και m .

	cm	dm	m
ΑΒ	517		
ΒΓ			4,2
ΓΔ			0,84
ΔΕ	1250		
ΕΑ		7,6	
Περίμετρος			

5. Σχεδίασε δύο αντικείμενες ημιευθείες Ax και Ax' . Να βρεις πάνω στην ημιευθεία Ax δύο σημεία B και Γ , έτσι ώστε $AB = 3\text{ cm}$ και $A\Gamma = 3,8\text{ cm}$. Επίσης στην ημιευθεία Ax' να πάρεις ένα σημείο Δ έτσι, ώστε $A\Delta = 3\text{ cm}$. Να συγκρίνεις (α) τα ευθύγραμμα τμήματα $A\Gamma$ και $A\Delta$ και (β) τα ευθύγραμμα τμήματα AB και $A\Delta$.

Εύχομαι επιτυχία στο στόχο σας!!!!!!