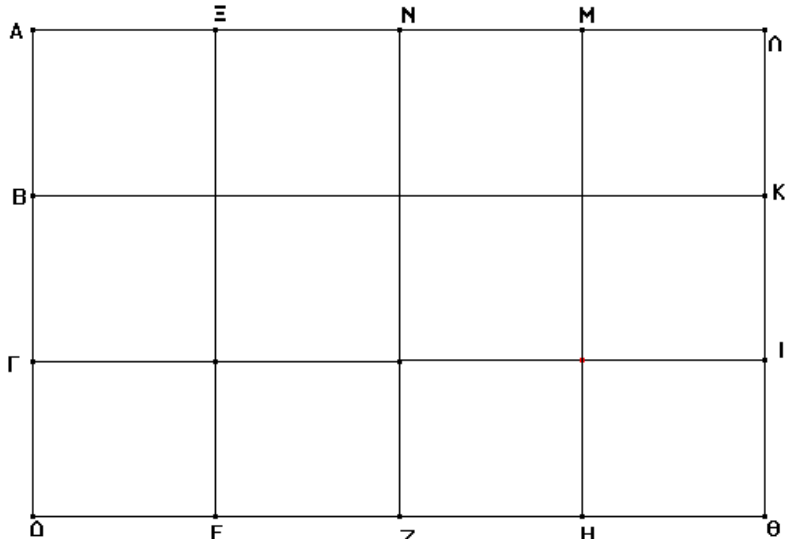
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ ΣΤΑ ΕΜΒΑΔΑ Β΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΘΕΜΑ 1°

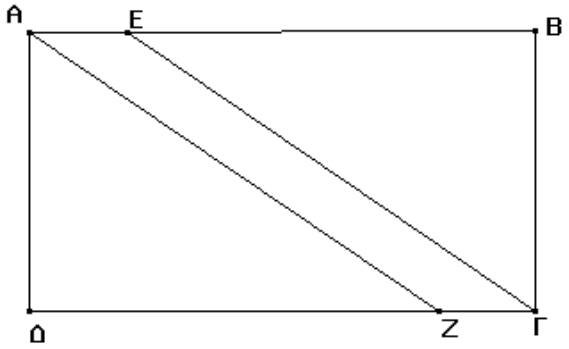


Το μήκος κάθε τμήματος είναι 2m. Να βρείτε το εμβαδόν των :

(ΞΜΙΓ), (ΝΛΖΔ), (ΛΝΒΖ), (ΞΖΘ), (ΓΛΘ)

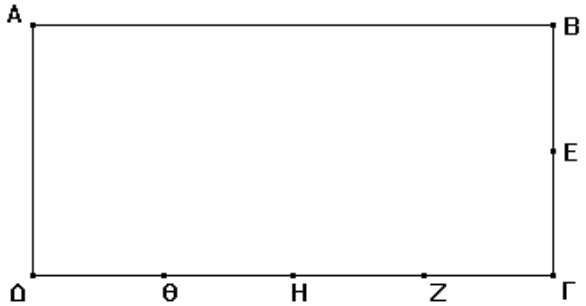
(10 μονάδες)

ΘΕΜΑ 2°



Το ΑΒΓΔ είναι ορθογώνιο παρ/μο , ενώ το ΑΕΓΖ είναι παρ/μο . Δίνονται τα μήκη: ΑΒ=10cm, ΒΓ=6cm και το εμβαδόν του ΑΕΓΖ =12cm^2. Να βρείτε :
α) Το μήκος ΖΓ β) Το εμβαδόν του ΕΒΓ και γ) το εμβαδόν του ΑΕΓΔ.
(6 μονάδες)

ΘΕΜΑ 3°

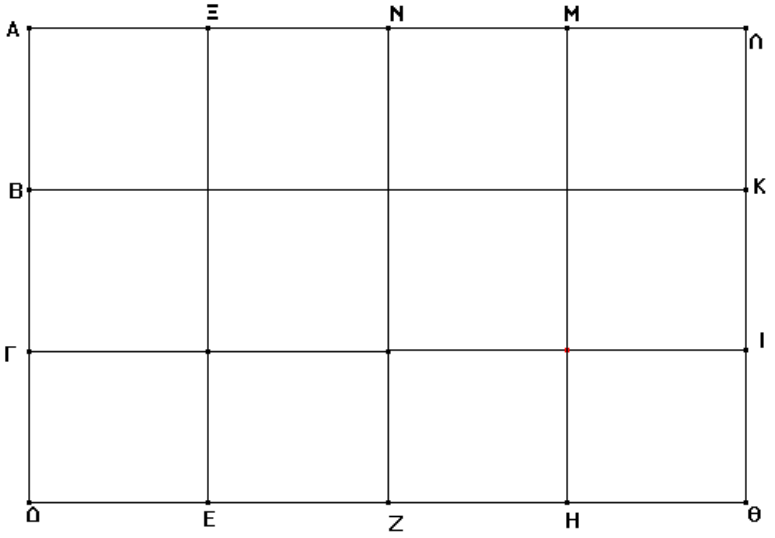


Το ΑΒΓΔ είναι ορθογώνιο παραλληλόγραμμο με διαστάσεις α, β και εμβαδόν 64cm^2. Χωρίζουμε τη βάση ΓΔ σε 4 ίσα μέρη και το ΒΓ σε δύο ίσα μέρη. Να βρείτε το εμβαδόν
α) Του τριγώνου ΕΘΗ και
β) Του τετραπλεύρου ΑΕΖΔ

(4 μονάδες)

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ ΣΤΑ ΕΜΒΑΔΑ Β΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΘΕΜΑ 1°

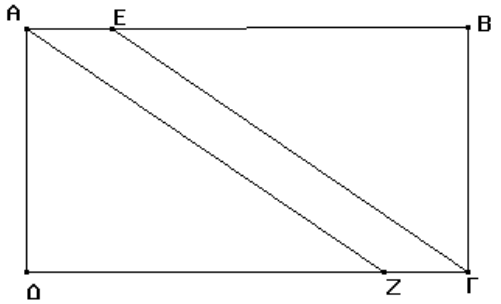


Το μήκος κάθε τμήματος είναι 2m. Να βρείτε το εμβαδόν των :

(ΕΗΚΒ), (ΑΝΘΖ), (ΝΒΖΚ), (ΜΔΖ), (ΒΛΘ)

(10 μονάδες)

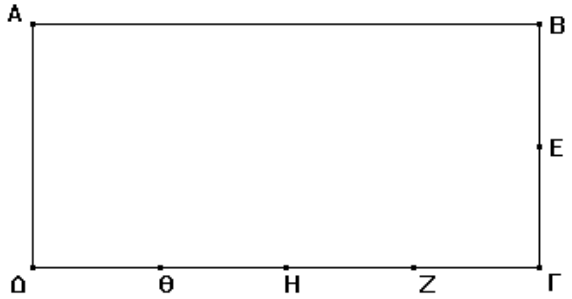
ΘΕΜΑ 2°



Το ΑΒΓΔ είναι ορθογώνιο παρ/μο , ενώ το ΑΕΓΖ είναι παρ/μο. Δίνονται τα μήκη: ΑΒ=12cm, ΒΓ=8cm και το εμβαδόν του ΑΕΓΖ =16cm^2. Να βρείτε :

α) Το μήκος ΖΓ β) Το εμβαδόν του ΕΒΓ και γ) το εμβαδόν του ΑΕΓΔ.

ΘΕΜΑ 3°



Το ΑΒΓΔ είναι ορθογώνιο παραλληλόγραμμο με διαστάσεις α, β και εμβαδόν 64cm^2. Χωρίζουμε τη βάση ΓΔ σε 4 ίσα μέρη και το ΒΓ σε δύο ίσα μέρη. Να βρείτε το εμβαδόν

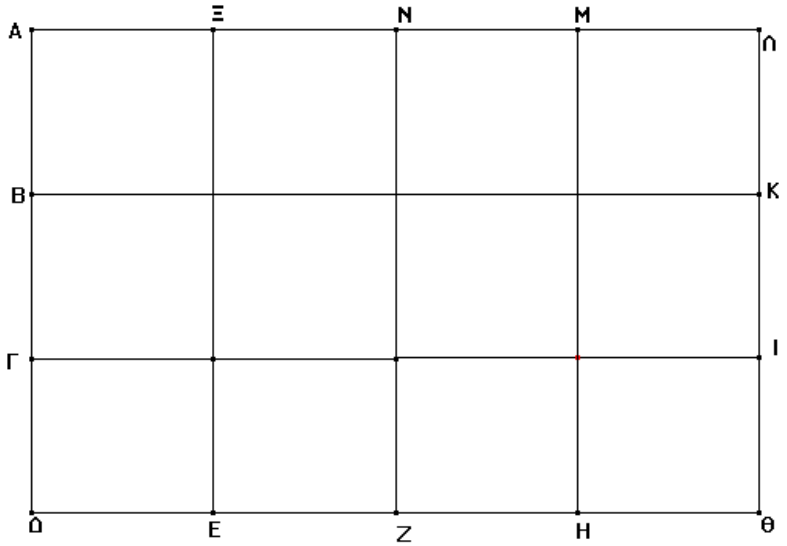
α) Του τριγώνου ΕΖΗ και

β) Του τετραπλεύρου ΑΕΗΔ

(4 μονάδες)

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ ΣΤΑ ΕΜΒΑΔΑ Β΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΘΕΜΑ 1°

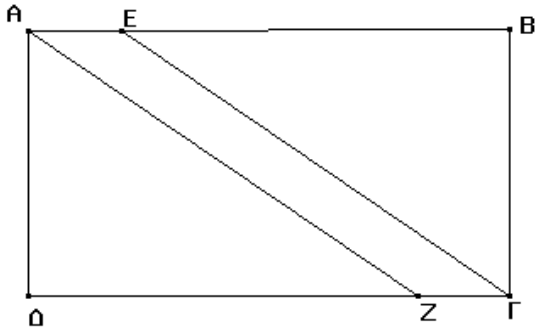


Το μήκος κάθε τμήματος είναι 2m. Να βρείτε το εμβαδόν των :

(ΑΝΙΓ), (ΜΛΖΕ), (ΞΒΕΙ), (ΝΔΕ), (ΚΑΓ)

(10 μονάδες)

ΘΕΜΑ 2°

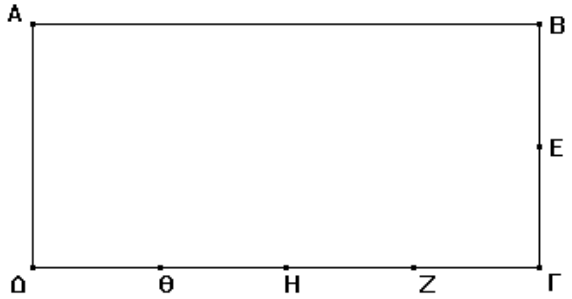


Το ΑΒΓΔ είναι ορθογώνιο παρ/μο , ενώ το ΑΕΓΖ είναι παρ/μο. Δίνονται τα μήκη: ΔΓ=10cm, ΑΔ=6cm και το εμβαδόν του ΑΕΓΖ =12cm^2. Να βρείτε :

α) Το μήκος ΑΕ β) Το εμβαδόν του ΕΒΓ και γ) το εμβαδόν του ΑΕΓΔ.

(6 μονάδες)

ΘΕΜΑ 3°



Το ΑΒΓΔ είναι ορθογώνιο παραλληλόγραμμο με διαστάσεις α, β και εμβαδόν 36 cm^2. Χωρίζουμε τη βάση ΓΔ σε 4 ίσα μέρη και το ΒΓ σε δύο ίσα μέρη. Να βρείτε το εμβαδόν

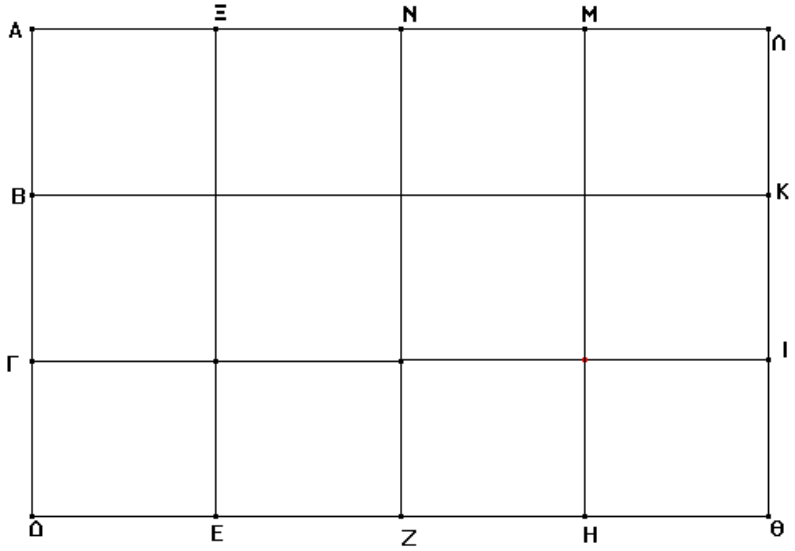
α) Του τριγώνου ΕΔΘ και

β) Του τετραπλεύρου ΑΕΖΔ

(4 μονάδες)

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ ΣΤΑ ΕΜΒΑΔΑ Β΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΘΕΜΑ 1°

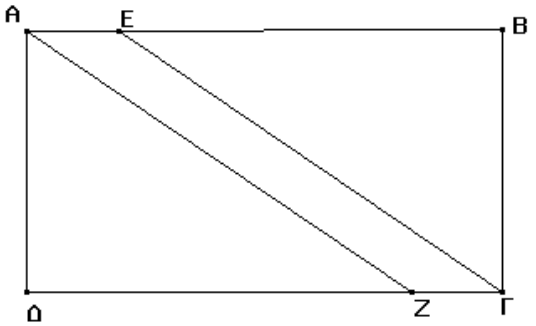


Το μήκος κάθε τμήματος είναι 2m. Να βρείτε το εμβαδόν των :

(ΚΙΖΝ), (ΑΚΘΓ), (ΜΚΗΓ), (ΝΗΘ), (ΑΚΔ)

(10 μονάδες)

ΘΕΜΑ 2°

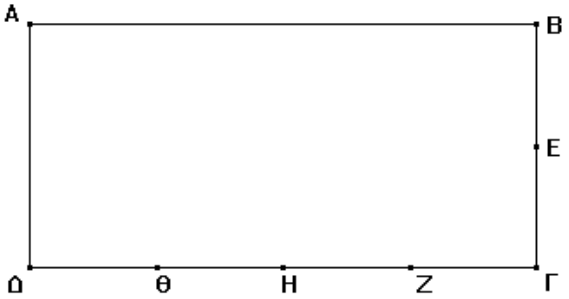


Το ΑΒΓΔ είναι ορθογώνιο παρ/μο , ενώ το ΑΕΓΖ είναι παρ/μο. Δίνονται τα μήκη: ΔΓ=12cm, ΑΔ=8cm και το εμβαδόν του ΑΕΓΖ =16cm^2. Να βρείτε :

α) Το μήκος ΑΕ β) Το εμβαδόν του ΕΒΓ και γ) το εμβαδόν του ΑΕΓΔ.

(6 μονάδες)

ΘΕΜΑ 3°



Το ΑΒΓΔ είναι ορθογώνιο παραλληλόγραμμο με διαστάσεις α, β και εμβαδόν 36 cm^2. Χωρίζουμε τη βάση ΓΔ σε 4 ίσα μέρη και το ΒΓ σε δύο ίσα μέρη. Να βρείτε το εμβαδόν

α) Του τριγώνου ΕΖΗ και

β) Του τετραπλεύρου ΑΕΗΔ

(4 μονάδες)