

Δευτέρα 6 η Ιουλίου 2026 Όνομα _____ Τμήμα: _____

Ελληνικά Μαθηματικά

Γεωμετρία

Dear scholars, this week we are:

- learning the **perimeter** and **area formula** of rectangles and squares.

Finding unknown side of a rectangle or square.

Dear students,
Please follow this schedule:

Δευτέρα	4/6	σελίδα 1-2	4/10/2026
Τρίτη	4/7	σελίδα 3-4	QUIZ
Τετάρτη	4/8	σελίδα 5	Perimeter and Area of Rectangles
Πέμπτη	4/9		

Επιστροφή

Due date

υρακή 4/12 (till
5.00 p.m.)



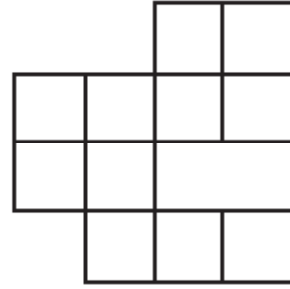
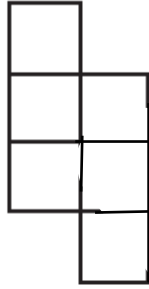
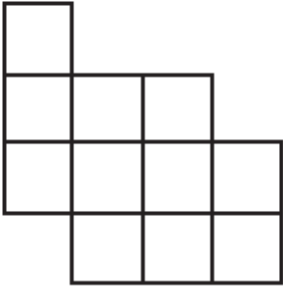


Περίμετρος είναι το μέρος γύρω γύρω από το σχήμα.

Εμβαδό είναι το μέσα μέρος από το σχήμα, η επιφάνεια.

1. Να βρεις την περίμετρο και το εμβαδό των παρακάτω σχημάτων:

___ = 1 εκ.  = 1 τ.εκ.



Περίμετρος: ___ εκ.

Περίμετρος: ___ εκ.

Περίμετρος: ___ εκ.

Εμβαδό: ___ τ.εκ

Εμβαδό: ___ τ.εκ.

Εμβαδό: ___ τ.εκ

2. Βρίσκω την περίμετρο και το εμβαδό του **ορθογωνίου παραλληλογράμμου**:

μ μήκος = ___ εκ.

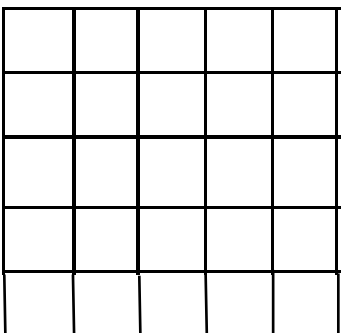


Περίμετρος = $2 \times \mu + 2 \times \pi$ = $2 \times \underline{\quad} + 2 \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$ εκ.

Εμβαδό = $\mu \times \pi$ = $\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$ τ.εκ.

3. Βρίσκω την περίμετρο και το εμβαδό του **τετραγώνου**:

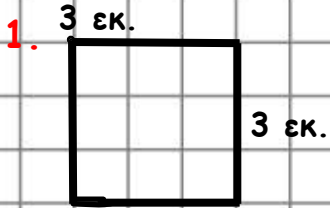
a = ___ εκ.



Περίμετρος = $4 \times a$ = $\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$ εκ.

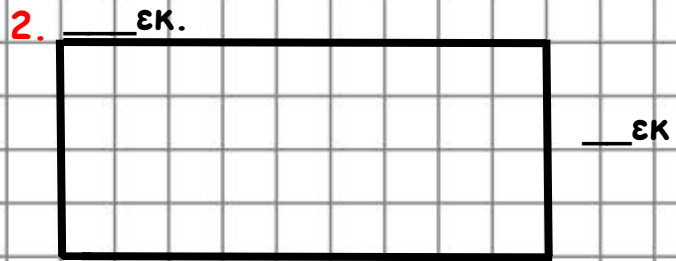
Εμβαδό = $a \times a$ = $\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$ τ.εκ.

4. Βρίσκω την περίμετρο και το εμβαδό:



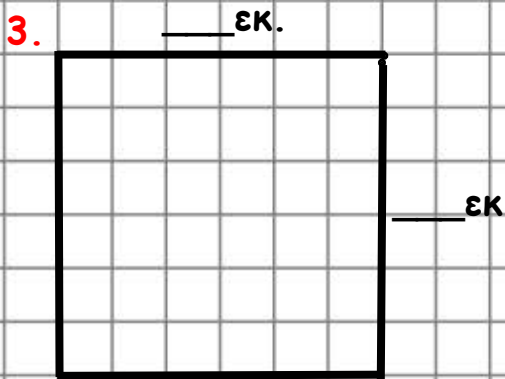
Περίμετρος= _____

Εμβαδό= _____



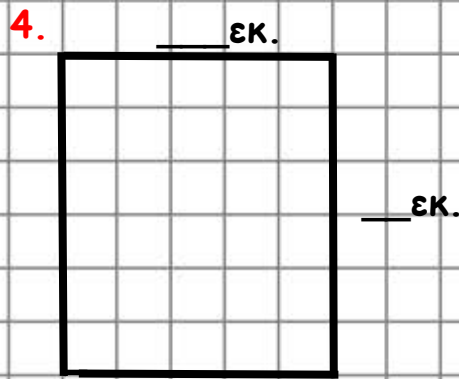
Περίμετρος= _____

Εμβαδό= _____



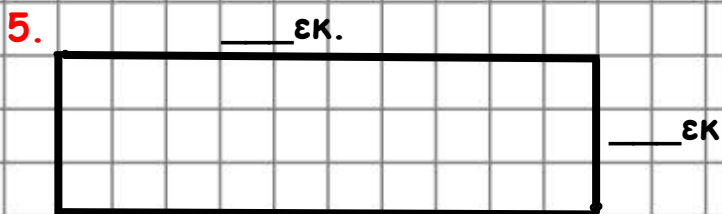
Περίμετρος= _____

Εμβαδό= _____



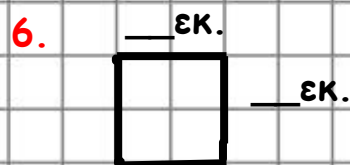
Περίμετρος= _____

Εμβαδό= _____



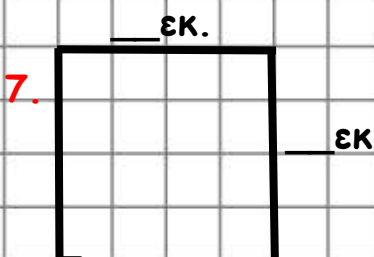
Περίμετρος= _____

Εμβαδό= _____



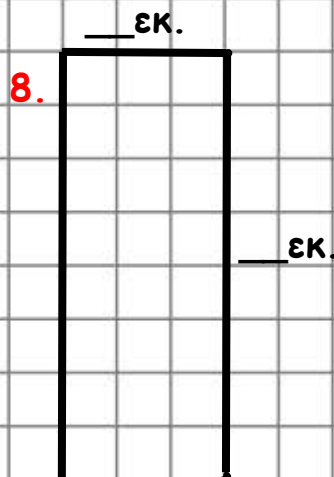
Περίμετρος= _____

Εμβαδό= _____



Περίμετρος= _____

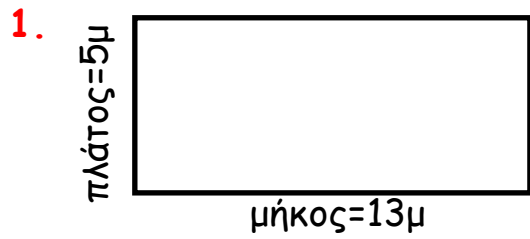
Εμβαδό= _____



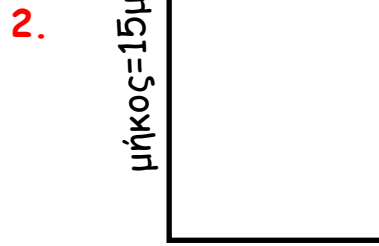
Περίμετρος= _____

Εμβαδό= _____

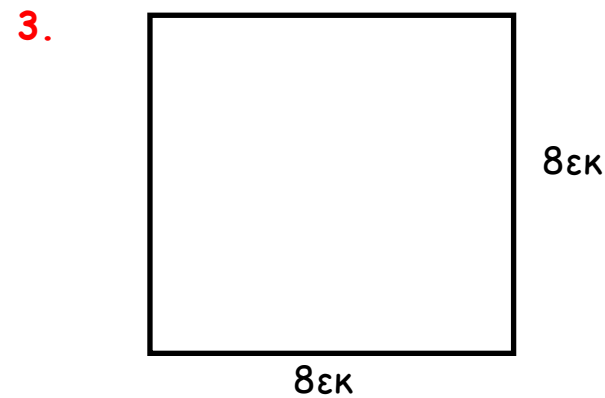
5. Βρίσκω την περίμετρο και το εμβαδό:



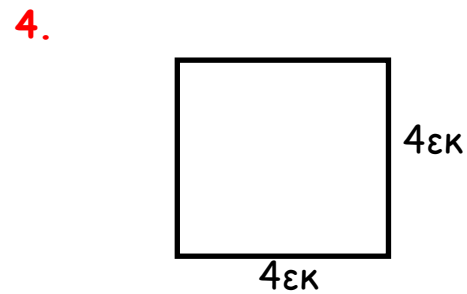
Περίμετρος=___μ
Εμβαδό=___τ.μ



Περίμετρος=___μ
Εμβαδό=___τ.μ

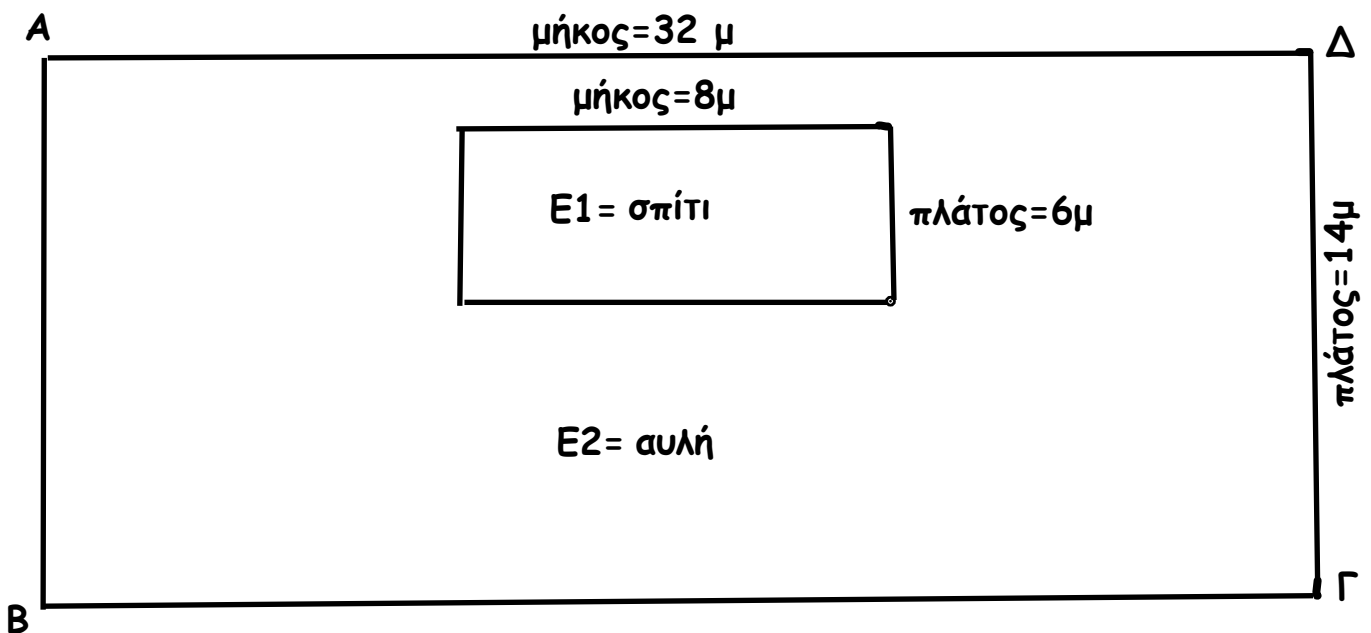


Περίμετρος=___εκ
Εμβαδό=___τ.εκ



Περίμετρος=___εκ
Εμβαδό=___τ.εκ

6. Βρίσκω τα εμβαδά:

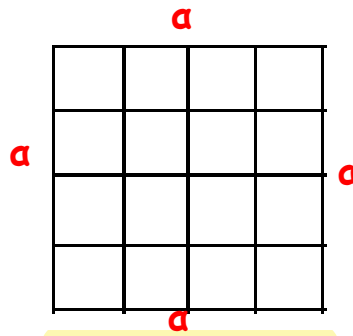
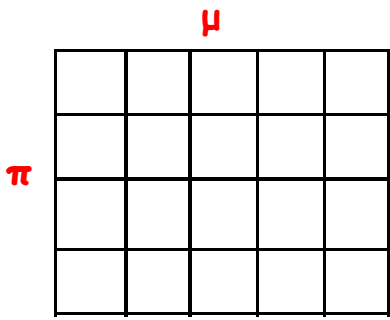


$$E(AB\Gamma\Delta) = \text{μήκος} \times \text{πλάτος} = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} \text{ τ.μ}$$

$$E1(\text{σπίτι}) = \text{μήκος} \times \text{πλάτος} = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} \text{ τ.μ.}$$

$$E2(\text{αυλή}) = E(AB\Gamma\Delta) - E1 = \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad} \text{ τ.μ.}$$

2. Βρίσκω την περίμετρο και το εμβαδό των σχημάτων:



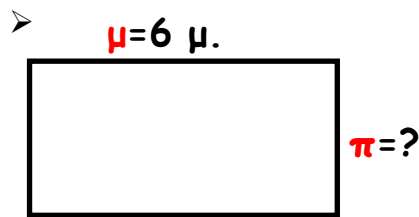
Περίμετρος = $2 \times \mu + 2 \times \pi = _ + _ = _ \text{ εκ.}$

Περίμετρος = $4 \times \alpha = _ \times _ = _ \text{ εκ.}$

Εμβαδό = $\mu \times \pi = _ \times _ = _ \text{ τ.εκ.}$

Εμβαδό = $\alpha \times \alpha = _ \times _ = _ \text{ τ.εκ.}$

3. Βρίσκω τη διάσταση που λείπει:



Περίμετρος = $2 \times \mu + 2 \times \pi$

$22 = 2 \times 6 + 2 \times \pi$

$22 = 12 + 2 \times \pi$

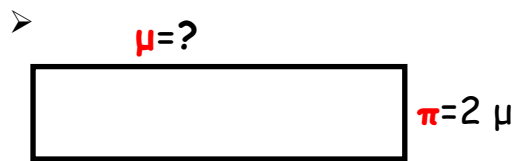
$22 = 12 + 10$

$2 \times \pi = 10$

$2 \times 5 = 10$

$\pi = 5 \text{ μ.}$

Περίμετρος = 22 μ.



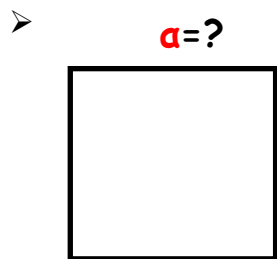
Εμβαδό = $\mu \times \pi$

$_ = _ \times _$

$_ = _ \times _$

$\mu = _ \text{ μ.}$

Εμβαδό = 16 τ.μ.



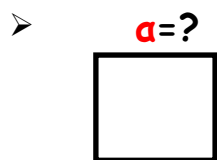
Εμβαδό = $\alpha \times \alpha$

$_ = _ \times _$

$_ = _ \times _$

$\alpha = _ \text{ εκ.}$

Εμβαδό = 25 τ.εκ.



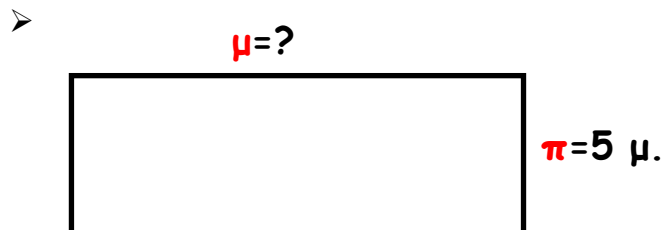
Περίμετρος = $4 \times \alpha$

$_ = 4 \times \alpha$

$_ = _ \times _$

$\alpha = _ \text{ εκ.}$

Περίμετρος = 8 εκ.



Περίμετρος = $2 \times \mu + 2 \times \pi$

$_ = 2 \times \mu + 2 \times _$

$_ = 2 \times \mu + _$

$_ = _ + _$

$2 \times \mu = _$

$\mu = _ \text{ μ.}$

Περίμετρος = 40 μ.

4. Επιλέγω το σωστό:

μήκος=15 μ.

πλάτος=?



Περίμετρος=42 μ.

Πλάτος:

- α) 3 μ.
- β) 6 μ.
- γ) 12 μ.
- δ) 27 μ.

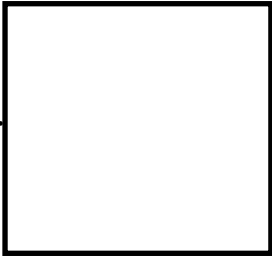
Εμβαδό:

- α) 30 τ.μ.
- β) 90 τ.μ.
- γ) 180 τ.μ.
- δ) 405 τ.μ.

9 εκ.

9 εκ.

9 εκ.



9 εκ.

Περίμετρος:

- α) $4 \times 9 = 36$ τ.εκ.
- β) $4 \times 4 = 16$ εκ.
- γ) $9 \times 9 = 81$ τ.εκ
- δ) $4 \times 9 = 36$ εκ.

Εμβαδό:

- α) $4 \times 9 = 36$ τ.εκ
- β) $4 \times 4 = 16$ εκ
- γ) $9 \times 9 = 81$ εκ.
- δ) $9 \times 9 = 81$ τ.εκ.

πλάτος=5 μ.

μήκος=?



Εμβαδό=60 τ.μ.

Μήκος:

- α) 24 μ.
- β) 12 μ.
- γ) 12 τ.μ
- δ) 24 τ.μ.

Περίμετρος:

- α) 17 μ.
- β) 34 τ.μ.
- γ) 34 μ.
- δ) 34 τ.μ.

5. Σχεδιάζω όσο περισσότερα ορθογώνια παραλληλόγραμμα ή τετράγωνα μπορώ με Εμβαδό=16 τ.εκ.

