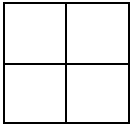


**Τάξη Β**  
**Μαθηματικά – Επανάληψη στην Ενότητα 8**

Όνομα :-----

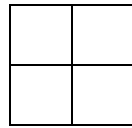
1) Να χρωματίσεις σε κάθε σχήμα το μέρος που δείχνει το κλάσμα.



$$\frac{1}{4}$$

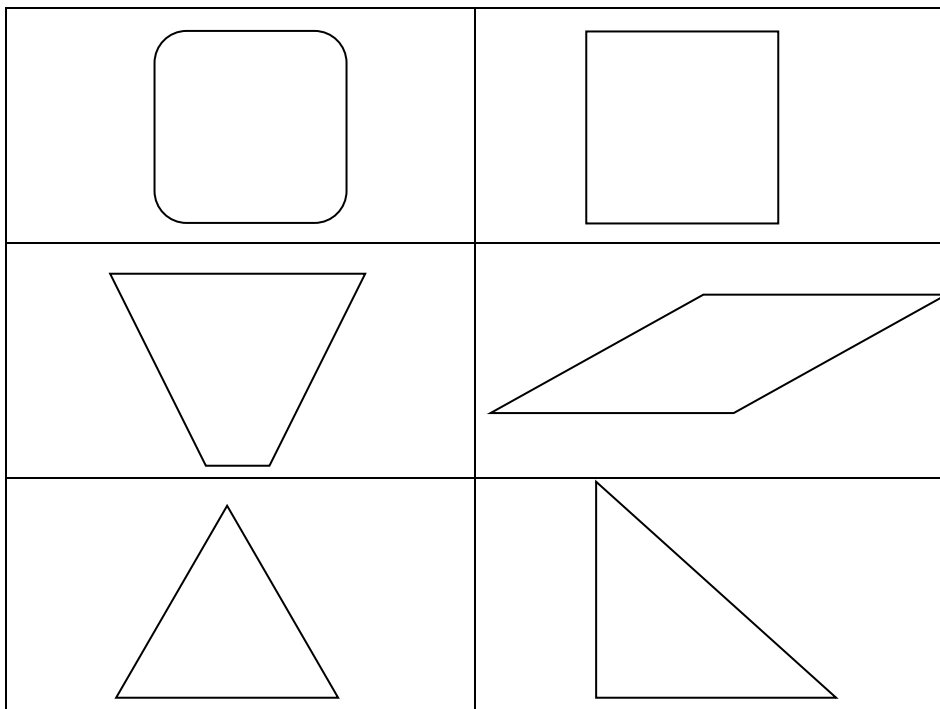


$$\frac{1}{6}$$



$$\frac{1}{2}$$

2) Να χρωματίσεις τα σχήματα που έχουν τουλάχιστον μια ορθή γωνιά.



3) α) Να κατασκευάσεις ένα τετράγωνο με περίμετρο 16cm.

---

β) Να κατασκευάσεις ένα τετράγωνο με περίμετρο 24 cm.

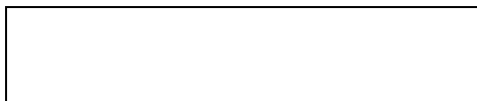
---

γ) Να κατασκευάσεις ένα ορθογώνιο με περίμετρο 18 cm.

---

4) Να λύσετε τα πιο κάτω προβλήματα :

α) Ο Κυριάκος ζωγράφισε ένα πίνακα ζωγραφικής σε σχήμα ορθογώνιο . Το μήκος του ήταν 5 μέτρα και το πλάτος του 2 μέτρα. Πόση ήταν η περίμετρος του;



Απάντηση:.....

β) Η αυλή του σπιτιού του κύριου Γιάννη έχει σχήμα ορθογώνιο . Η περίμετρος της είναι 20 μέτρα . Αν το μήκος της είναι 6 μέτρα πόσα μέτρα είναι το πλάτος της;



Απάντηση:.....

5) Να κατασκευάσετε ένα ορθογώνιο που να έχει περίμετρο 12 εκατοστά. Μην ξεχάσεις να χρησιμοποιήσεις τη ρίγα σου και να σημειώσεις πάνω στο σχήμα τις διαστάσεις της κάθε πλευράς.

6) Να φτιάξεις ΜΕ ΤΗ ΡΙΓΑ ΣΟΥ 2 τετράγωνα και 2 ορθογώνια διαφορετικών διαστάσεων το καθένα και να βρείτε στο καθένα την περίμετρο (γύρω- γύρω) και το εμβαδόν (μέσα- μέσα) του, όπως το παράδειγμα. Μην ξεχάσεις να χρησιμοποιήσεις τη ρίγα σου και να σημειώσετε τις διαστάσεις των πλετρών στο σχήμα!

Παράδειγμα:

6εκ.

Περίμετρος:  $6+2+6+2=16\text{εκ.}$  ή

$6+2=8 \quad 8 \times 2=16\text{εκ.}$

2εκ.



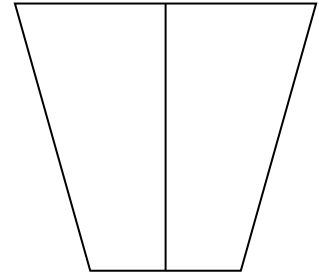
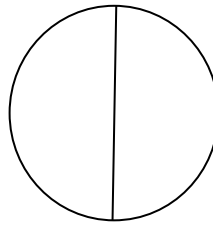
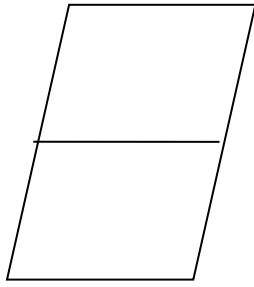
2εκ.

Εμβαδόν:  $6 \times 2= 12\text{τ.μ.}$

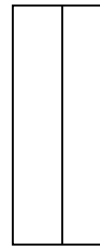
6εκ.

Α)	Β)
Περίμετρος:	Περίμετρος:
Εμβαδόν:	Εμβαδόν:
Γ)	Δ)
Περίμετρο: _____	Περίμετρο: _____
Εμβαδόν: _____	Εμβαδόν: _____

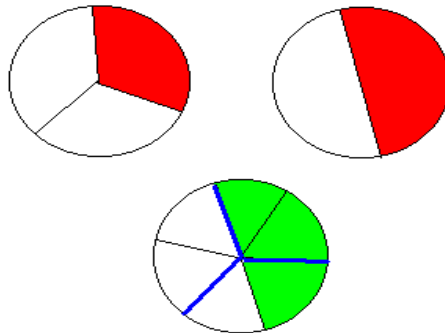
7) Να χρωματίσεις σε κάθε ένα από τα πιο κάτω σχήματα το  $\frac{1}{2}$



8) Να χρωματίσεις σε κάθε ένα από τα πιο κάτω σχήματα το  $\frac{1}{4}$



9) Να γράψεις πάνω από κάθε σχήμα τι μέρος του είναι χρωματισμένο.



10) Πόσες τετραγωνικές μονάδες είναι το εμβαδόν των πιο κάτω σχημάτων;

A:-----



**B :-----**



**11) Να κατασκευάσεις 3 διαφορετικά σχήματα με εμβαδό 20 τετραγωνικές μονάδες**

