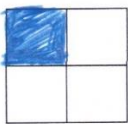


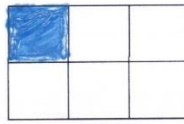
Τάξη Β
Μαθηματικά – Επανάληψη στην Ενότητα 8

Όνομα :-----

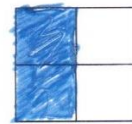
1) Να χρωματίσεις σε κάθε σχήμα το μέρος που δείχνει το κλάσμα.



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

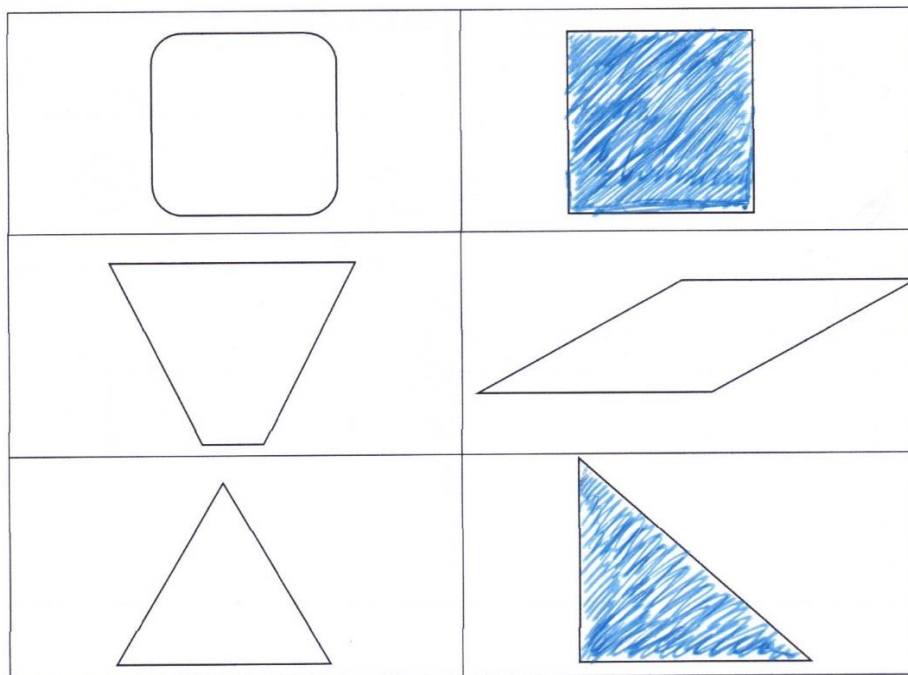


$$\frac{1}{6}$$

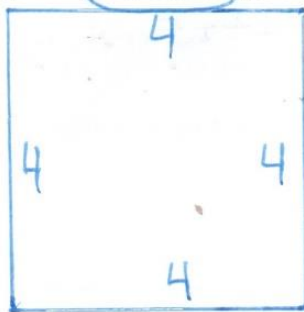


$$\frac{1}{2}$$

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



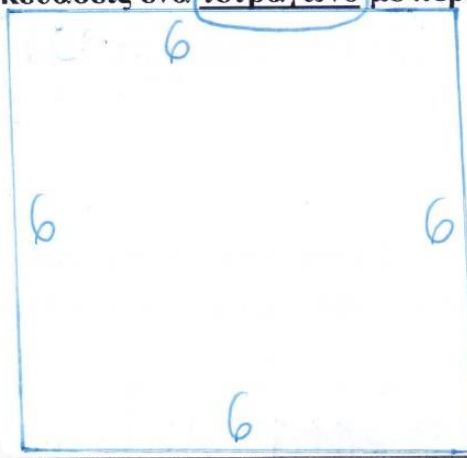
3) a) Να κατασκευάσεις ένα τετράγωνο με περίμετρο 16cm.



$16 : 4 = 4$

(γύρω-γύρω)

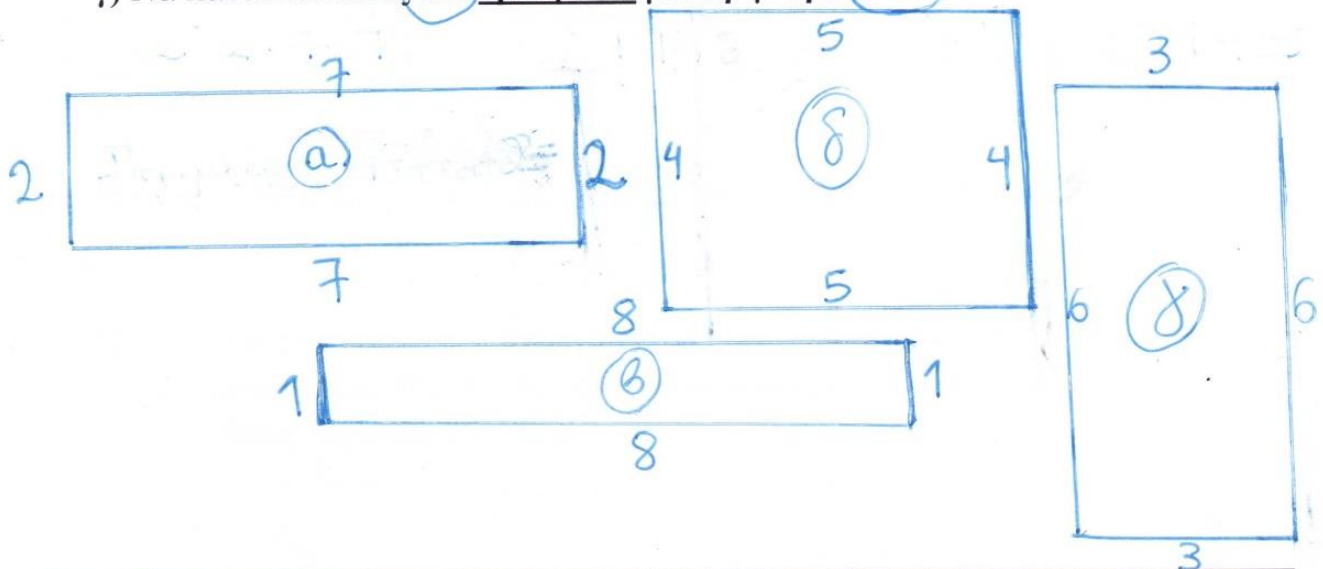
β) Να κατασκευάσεις ένα τετράγωνο με περίμετρο 24 cm.



$24 : 4 = 6$

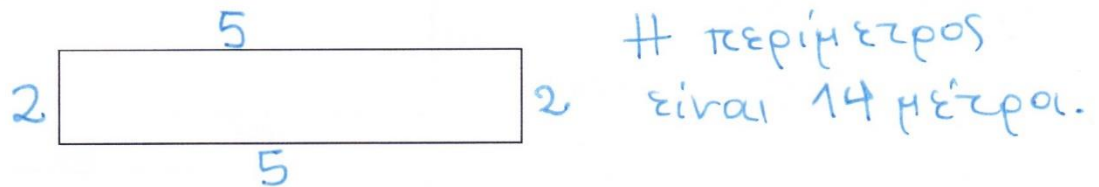
(γύρω-γύρω)

γ) Να κατασκευάσεις ένα ορθογώνιο με περίμετρο 18 cm.



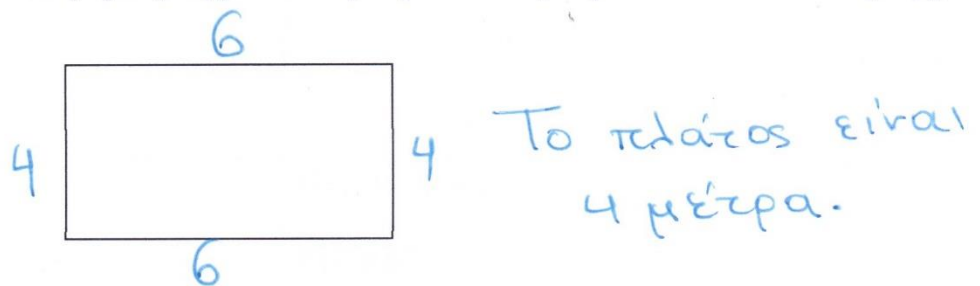
4) Να λύσετε τα πιο κάτω προβλήματα :

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;



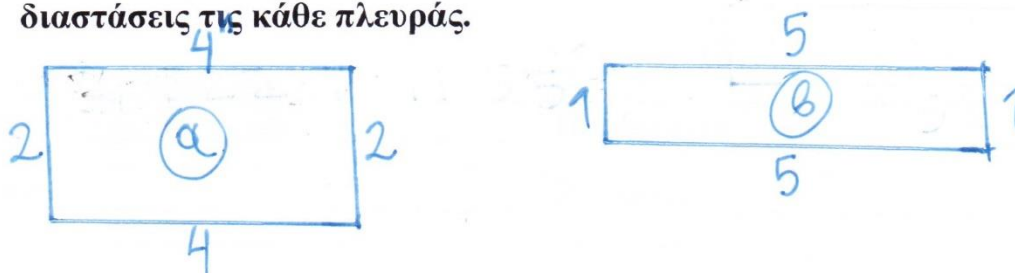
Απάντηση:..... $5+5+2+2=14$ μέτρα ή $5+2=7$ $7 \times 2=14$

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;

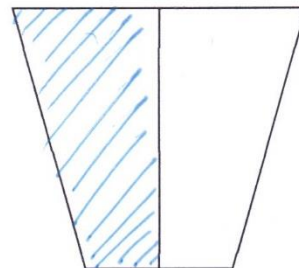
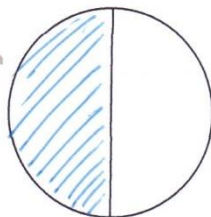
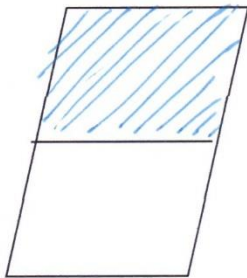


Απάντηση:..... $6+6=12$ $20-12=8$ $8 \div 2=4$

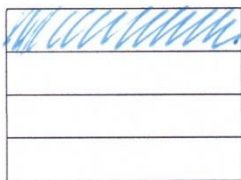
5) Να κατασκευάσετε ένα ορθογώνιο που να έχει περίμετρο 12 εκατοστόμετρα. Μην ξεχάσεις να σημειώσεις πάνω στο σχήμα τις διαστάσεις τις κάθε πλευράς.



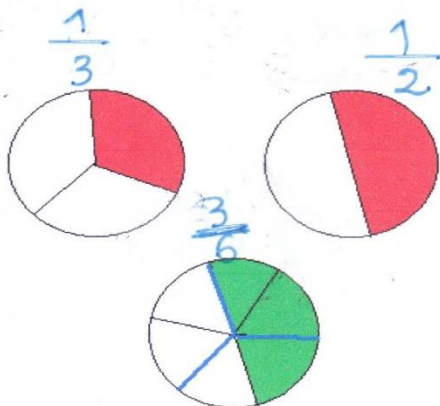
7) Να χρωματίσεις σε κάθε ένα από τα πιο κάτω σχήματα το $\frac{1}{2}$



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

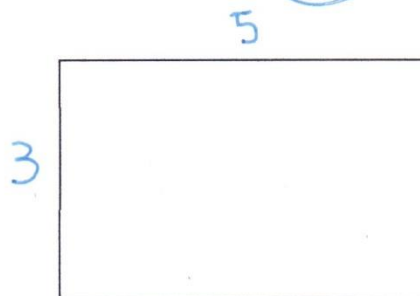


9) Να γράψεις πάνω από κάθε σχήμα τι μέρος του είναι χρωματισμένο.



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

Α: Ε: $5 \times 3 = 15 \text{ τ. μ.}$



B: $E: 13 \times 2 = 13 + 13 = 26 \text{ τ.μ.}$
 13

2



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

* Υπάρχουν αρκετά σχήματα αρκεί να χρωματίσετε 20 τετραγωνάκια.

↗ μέσα-μέσα

