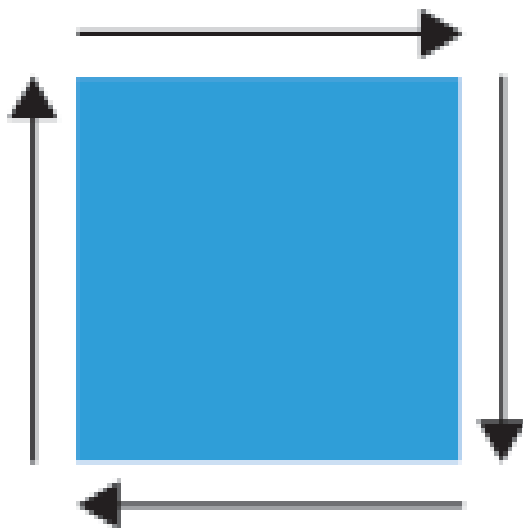
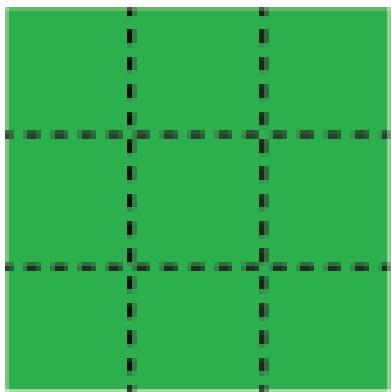


A young girl in a white dress is running away from the camera through a vibrant green field. She is holding a cluster of four large, colorful balloons: orange, green, red, and blue. The background is a bright blue sky with scattered white clouds. The overall scene is cheerful and evokes a sense of freedom and joy.

**ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ**



**ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ**  
(το γύρω-γύρω ενός σχήματος)



**ΕΜΒΑΔΟΝ**  
(η επιφάνεια ενός σχήματος)

Ας  
θυμηθούμε  
τι μάθαμε!

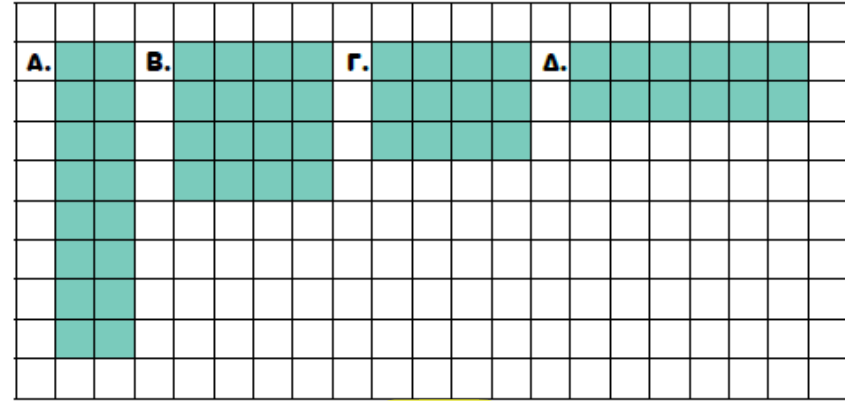


Να συμπληρώσεις τη σελίδα 62 του βιβλίου Μαθηματικών.

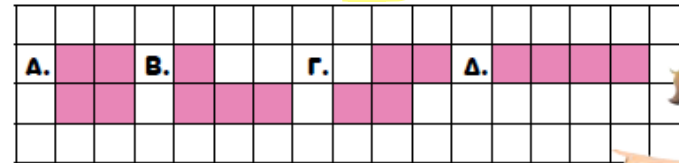
Ισημετρικά ονομάζονται τα σχήματα που έχουν ίσο εμβαδόν.



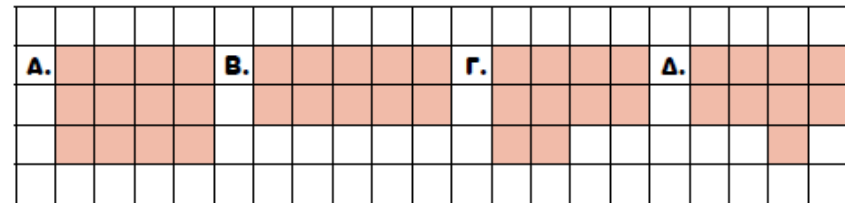
1. Να βάλεις σε κύκλο την ορθή απάντηση.  
 (α) Ποιο από τα πιο κάτω σχήματα έχει εμβαδόν  $12 \text{ cm}^2$  και περίμετρο  $16 \text{ cm}$ ;



- (β) Τα πιο κάτω σχήματα είναι **ισημετρικά**. Ποιο έχει τη μικρότερη περίμετρο;



- (γ) Τα πιο κάτω σχήματα έχουν την ίδια περίμετρο. Ποιο έχει το μεγαλύτερο εμβαδόν;



Να συμπληρώσεις την άσκηση 4 στη σελίδα 64 του βιβλίου Μαθηματικών.

Αν δυσκολεύεσαι να λύσεις τα προβλήματα, μπορείς να σχεδιάσεις πρόχειρα τα σχήματα σε ένα χαρτί.

4. Να λύσεις τα προβλήματα.

(α) Η ορθογώνια πισίνα στο ξενοδοχείο όπου πέρασε τις διακοπές του ο Στέφανος έχει πλάτος 5 m. Το μήκος της είναι τριπλάσιο από το πλάτος της. Πόση είναι η περίμετρος της πισίνας;

Απάντηση: \_\_\_\_\_

(β) Η τετράγωνη βεράντα στο σπίτι της κυρίας Νίκης έχει περίμετρο 28 m. Πόσο είναι το μήκος της πλευράς της βεράντας;

Απάντηση: \_\_\_\_\_

