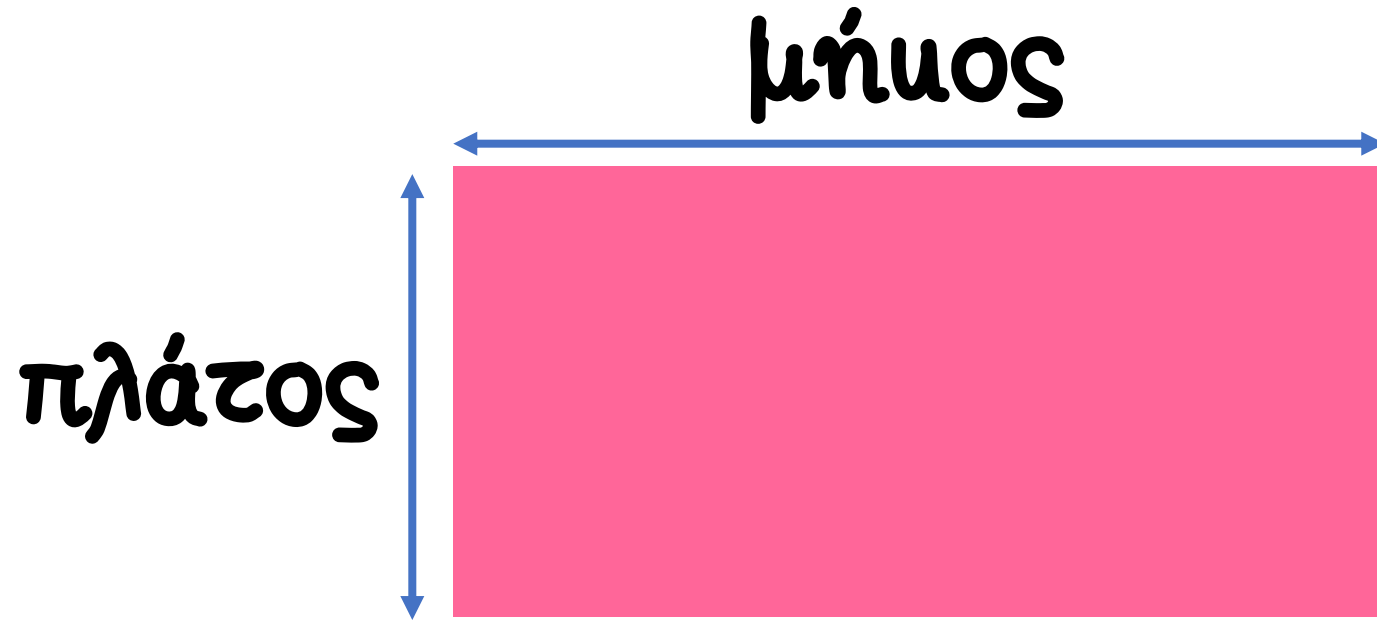


A young girl in a white dress is running away from the camera through a vibrant green field. She is holding a cluster of four large, colorful balloons: orange, red, green, and blue. The background is a bright blue sky with scattered white clouds. In the upper right corner, there is a white rectangular box with a black border containing the Greek word 'ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ' in bold black capital letters.

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

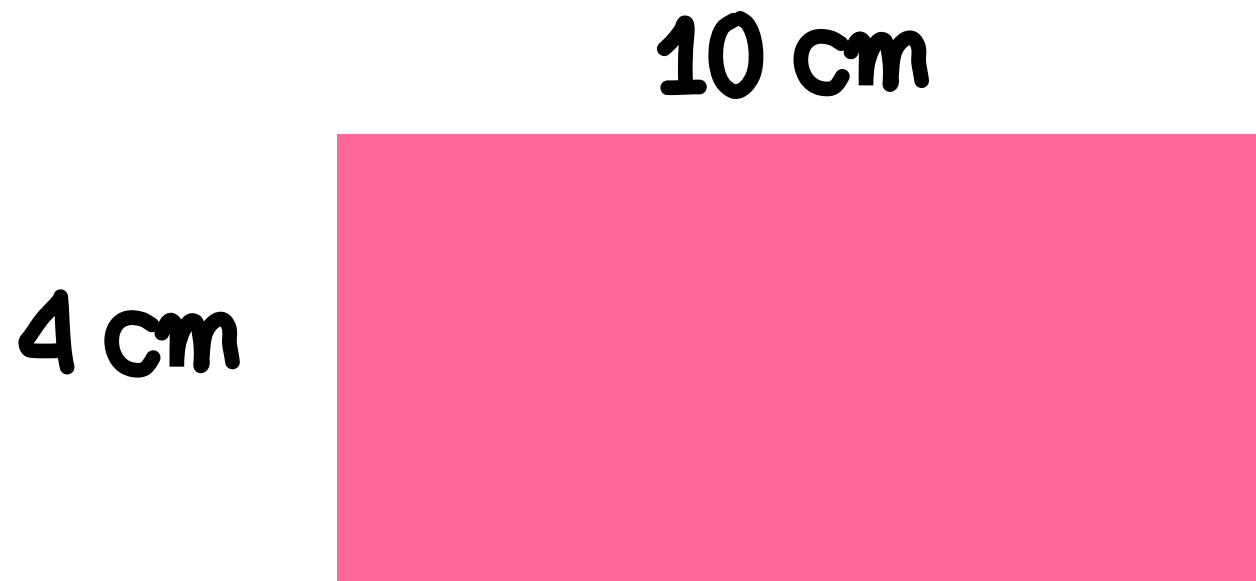
Εμβαδόν Ορθογωνίου

Ας
θυμηθούμε
τι μάθαμε!

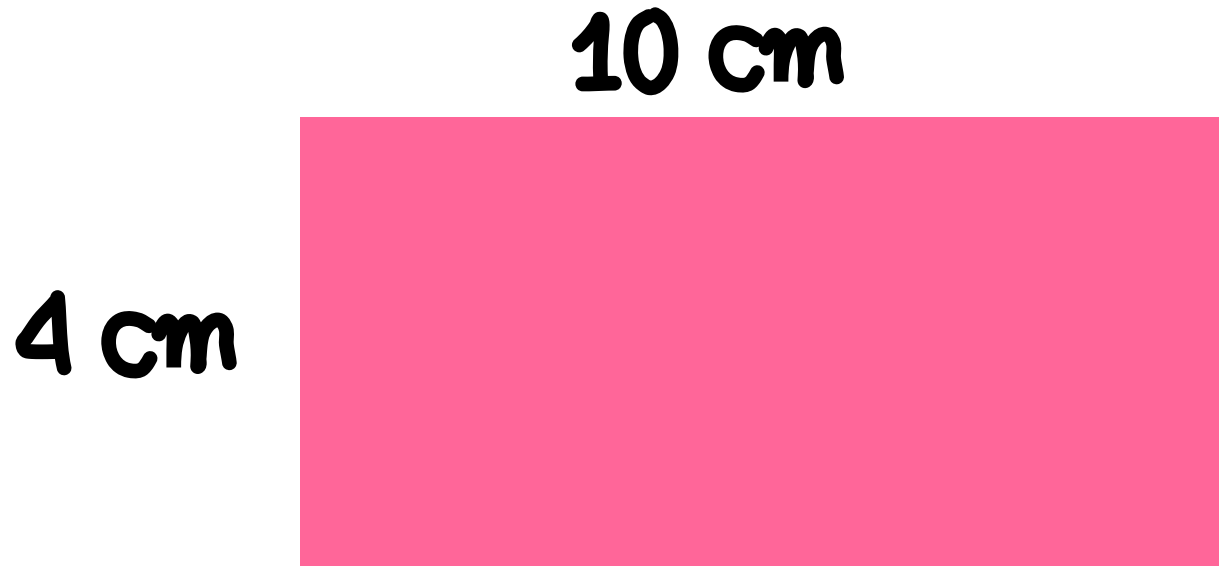


$$\text{Εμβαδόν} = \text{μήκος} \times \text{πλάτος}$$

Υπολόγισε το εμβαδόν του πιο κάτω ορθογωνίου:



Υπολόγισε το εμβαδόν του πιο κάτω ορθογωνίου:



Εμβαδόν = μήκος \times πλάτος

$$\text{Εμβαδόν} = 10 \times 4 = 40 \text{ cm}^2$$

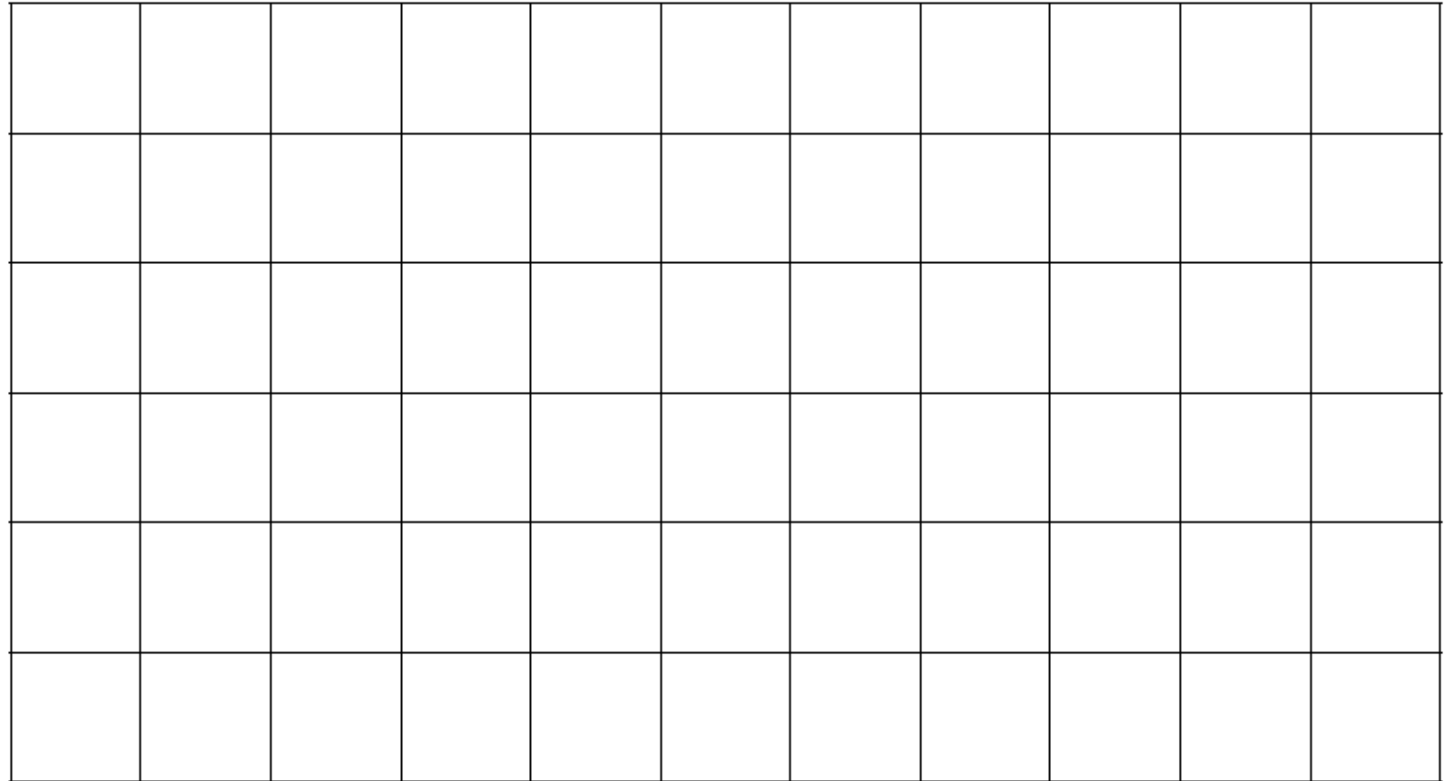
Να συμπληρώσεις τις
ασυήσεις 2 & 3 στη
σελίδα 57 του βιβλίου
Μαθηματιών



3. Να κατασκευάσεις:

(α) ένα κόκκινο ορθογώνιο με εμβαδόν 12 cm^2

(β) ένα πράσινο τετράγωνο με εμβαδόν 9 cm^2





2. Να λύσεις τα προβλήματα.

(α) Το μήκος της φωτογραφοθήκης που αγόρασε ο Νάσος είναι 11 cm. Το πλάτος της είναι 8 cm. Ποιο είναι το εμβαδόν της φωτογραφοθήκης;

Απάντηση: _____

(β) Ο ορθογώνιος χώρος με παιχνίδια στο πάρκο δίπλα από το σπίτι του Λεωνίδα έχει εμβαδόν 48 τετραγωνικά μέτρα. Ποιες μπορεί να είναι οι διαστάσεις του χώρου;

Απάντηση: _____