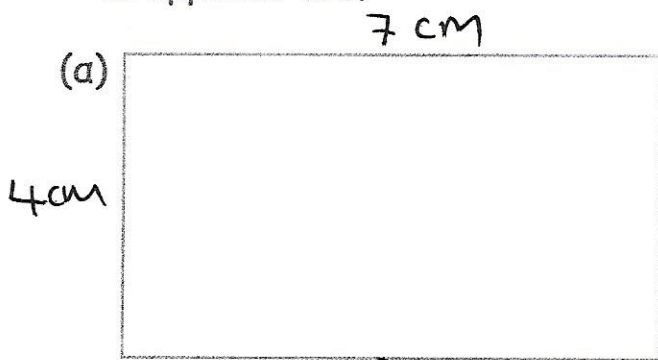


# ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

1. Να μετρήσεις το μήκος και το πλάτος του ορθογωνίου, για να υπολογίσεις το εμβαδόν του.

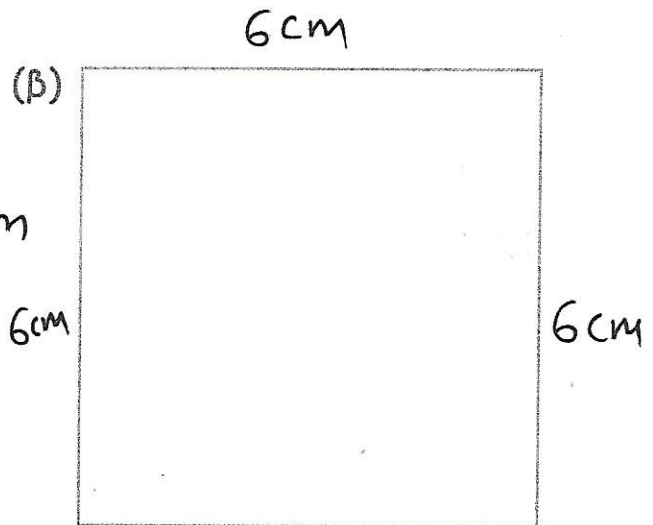


Μήκος: 7 cm

Πλάτος: 4 cm

$7 \times 4 = 28$  ή  $4 \times 7 = 28$

Εμβαδόν:  $28 \text{ cm}^2$

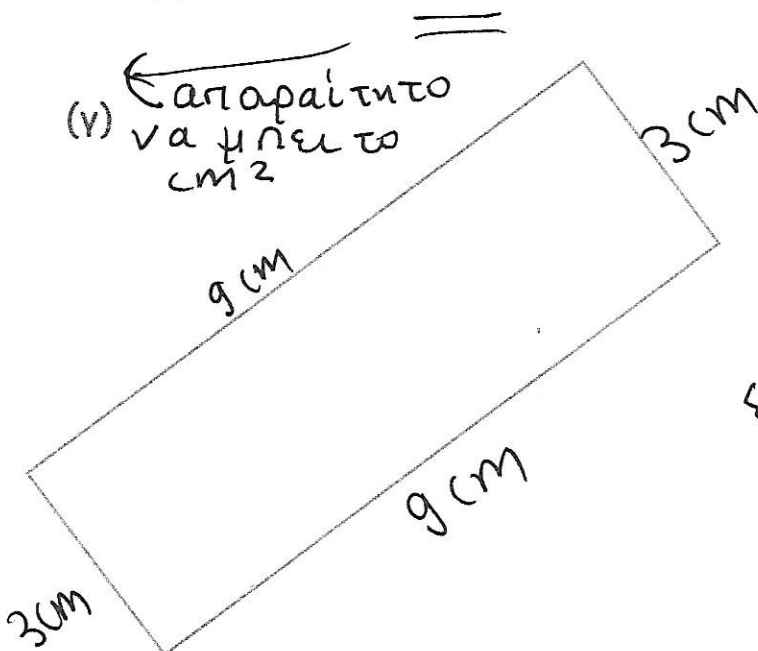


Μήκος: 6 cm

Πλάτος: 6 cm

$6 \times 6 = 36$

Εμβαδόν:  $36 \text{ cm}^2$

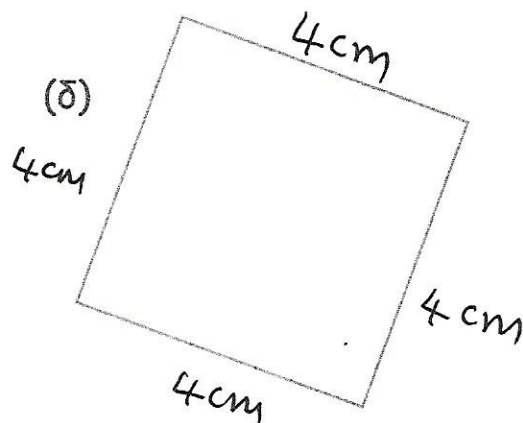


Μήκος: 9 cm

Πλάτος: 3 cm

$9 \times 3 = 27$  ή  $3 \times 9 = 27$

Εμβαδόν:  $27 \text{ cm}^2$



Μήκος: 4 cm

Πλάτος: 4 cm

$4 \times 4 = 16$

Εμβαδόν:  $16 \text{ cm}^2$



2. Να λύσεις τα προβλήματα.

(α) Το μήκος της φωτογραφθήκης που αγόρασε ο Νάσος είναι 11 cm. Το πλάτος της είναι 8 cm. Ποιο είναι το εμβαδόν της φωτογραφθήκης:  
Εξ:  $8 \times 11 = \checkmark$  ή Εξ:  $11 \times 8 = \checkmark$   $\checkmark = 88$

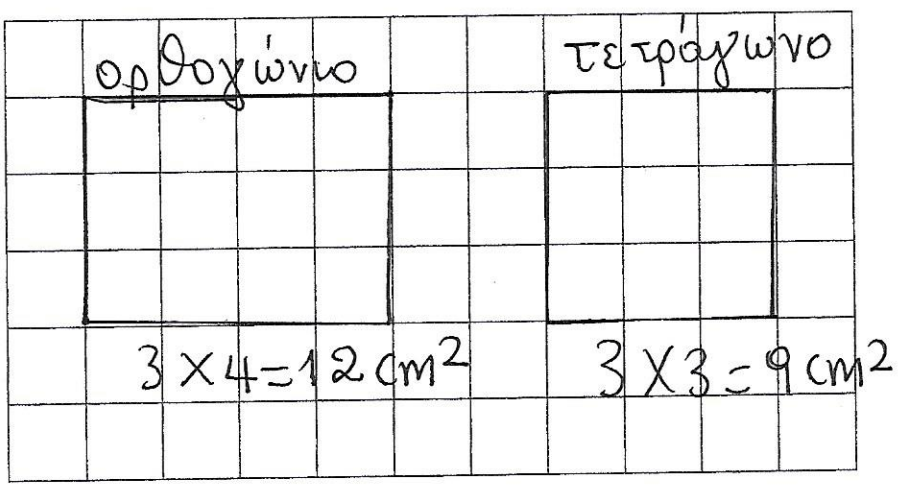
Απάντηση: Το εμβαδόν της φωτογραφθήκης είναι 88 cm<sup>2</sup>

(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:

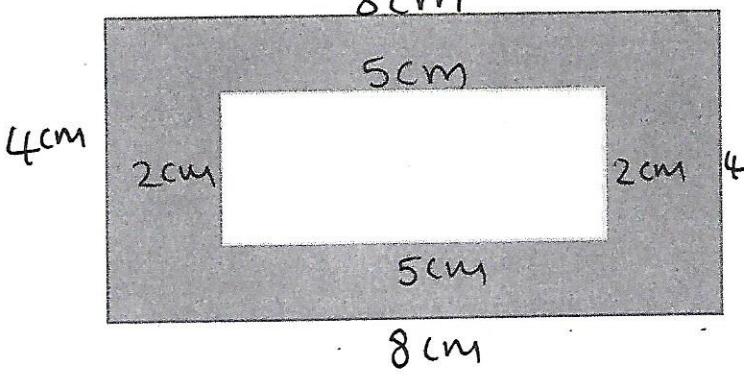
Βρίσκω δυο αριθμούς που όταν τους πολλαπλασιάσω μαζί δίνουν 48 και είναι λογικοί για τον χώρο του πάρκου (8x6)

Απάντηση: 8 m μήκος και 6 m πλάτος

3. Να κατασκευάσεις:  $(3 \times 4, 4 \times 3, 2 \times 6, 6 \times 2)$   $\rightarrow$   $3 \times 3$   
(α) ένα κόκκινο ορθογώνιο με εμβαδόν  $12 \text{ cm}^2$   
(β) ένα πράσινο τετράγωνο με εμβαδόν  $9 \text{ cm}^2$



4. Να υπολογίσεις το εμβαδόν της μπλε επιφάνειας.



$(8 \times 4) - (5 \times 2) = \checkmark$   
 $32 - 10 = 22$   
Το εμβαδόν της μπλε επιφάνειας είναι 22 cm<sup>2</sup>