

Όνομα: \_\_\_\_\_



Ms. Maria Lafazanoglou

[maria.lafazanoglou@archimedean.org](mailto:maria.lafazanoglou@archimedean.org)

25th HOMEWORK 04/15-04/19

**DUE Day Sunday 04/21**

*Review Perimeter, Area*

*Επανάληψη Περίμετρο, Εμβαδόν*

Completed on:

Τρίτη 04/16

Σελίδα(page) 3

☐

Τετάρτη 04/17

Σελίδα(page) 4

☐

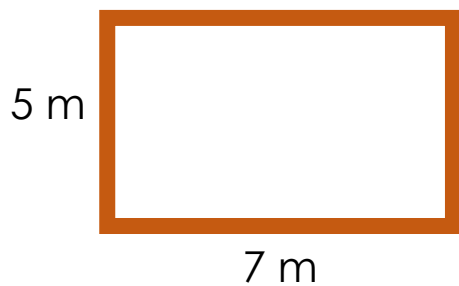
Πέμπτη 04/18

Σελίδα(page) 5

☐

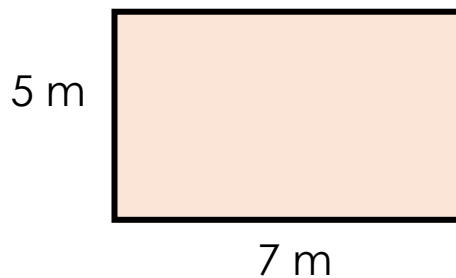
Please feel free to contact me with any questions or concerns.

## Περίμετρος ( $\text{Perimeter}=2l+2w$ )



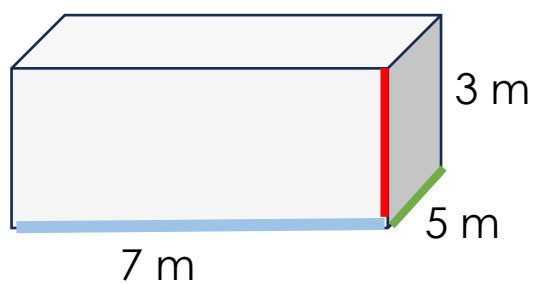
$$\begin{aligned} P &= 5 + 7 + 5 + 7 = \\ &= 2 \times 5 + 2 \times 7 = \\ &= 10 + 14 = 24 \text{ m} \end{aligned}$$

## Εμβαδόν ( $\text{Area}=l \times w$ )



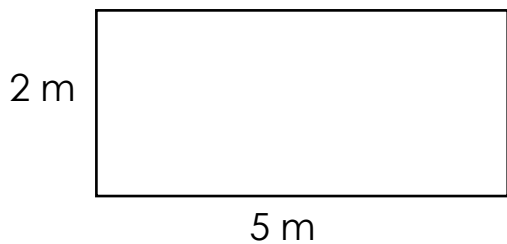
$$A = 5 \times 7 = 35 \text{ m}^2$$

## Όγκος ( $\text{Volume}=l \times w \times h$ )



$$V = 5 \times 7 \times 3 = 105 \text{ m}^3$$

1. Να βρεθεί η **περίμετρος** και το **εμβαδόν** των παρακάτω ορθογωνίων:



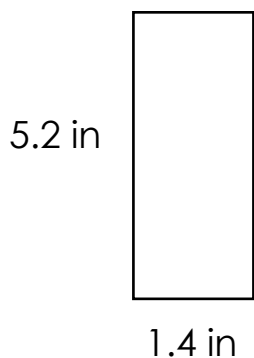
Περίμετρος = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

Εμβαδόν = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_



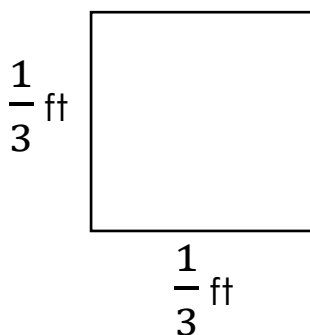
Περίμετρος = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

Εμβαδόν = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_



Περίμετρος = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

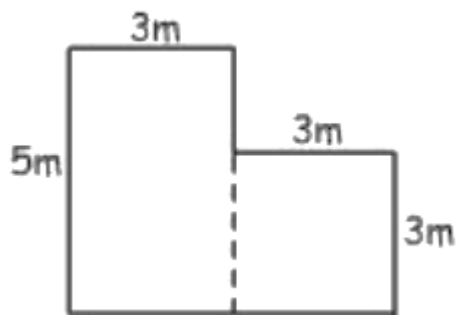
Εμβαδόν = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_



Περίμετρος = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

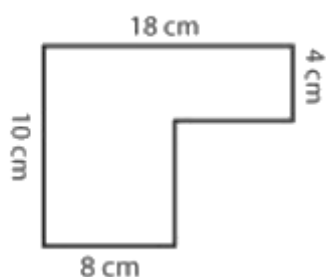
Εμβαδόν = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

2. Να βρεθεί η **περίμετρος** και το **εμβαδόν** των παρακάτω σχημάτων:



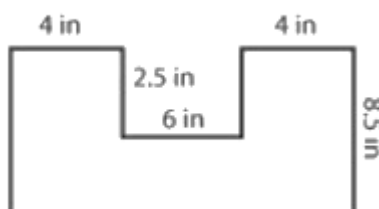
Περίμετρος = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

Εμβαδόν = \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_



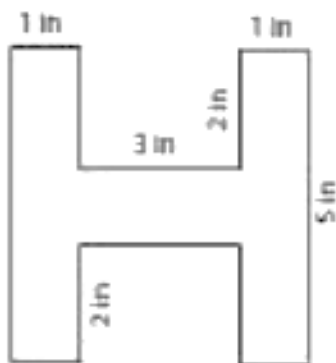
Περίμετρος = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

Εμβαδόν = \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_



Περίμετρος = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_





Εμβαδόν = \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_



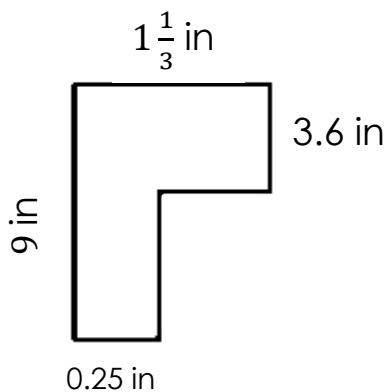
Περίμετρος = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

Εμβαδόν = \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

3. Να επιλέξετε τη σωστή απάντηση:

|  |  |
|--|--|
|  <p>5 m</p> <p>3 m</p> <p>Η <b>Περίμετρος</b> είναι:</p> <p>A. 8 m<br/>B. 15 m<br/>Γ. 16 m<br/>Δ. 16 m<sup>2</sup></p>  |  <p>5 m</p> <p>3 m</p> <p>Το <b>Εμβαδόν</b> είναι:</p> <p>A. 8 m<sup>2</sup><br/>B. 15 m<sup>2</sup><br/>Γ. 15 m<br/>Δ. 16 m</p>   |
|  <p>8 m</p> <p><u>? m</u></p> <p>Η <b>Περίμετρος</b> είναι 24 m.<br/>Πόσο είναι το <b>πλάτος</b>;</p> <p>A. 4 m<br/>B. 8 m<br/>Γ. 16 m<br/>Δ. 4 m<sup>2</sup></p> |  <p><u>? m</u></p> <p>3 m</p> <p>Το <b>Εμβαδόν</b> είναι 18 m<sup>2</sup>.<br/>Πόσο είναι το <b>μήκος</b>;</p> <p>A. 5 m<br/>B. 6 m<sup>2</sup><br/>Γ. 15 m<br/>Δ. 6 m</p> |

4. Να βρεθεί η **περίμετρος** και το **εμβαδόν** του παρακάτω σχήματος:



Περίμετρος = \_\_\_\_\_ =

= \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

Εμβαδόν = \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_