

## Λύσεις Μαθηματικών 28/01/2021:

22. Στο σχολείο της Μαρίλιας θα κατασκευαστεί μια ορθογώνια αμμοδόχος με περίμετρο 22 m. Να σχεδιάσεις την αμμοδόχο, σημειώνοντας τις διαστάσεις στο σχέδιο.

Υπάρχουν διάφορες απαντήσεις:



10m



$$1m \quad \Pi = 2 \times (10 + 1) = 22m$$

9m



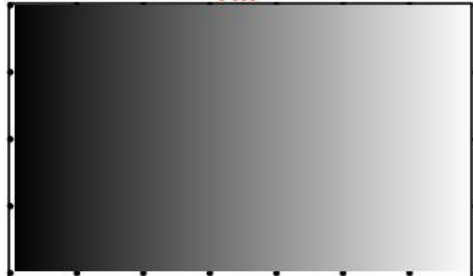
$$2m \quad \Pi = 2 \times (9 + 2) = 22m$$

8m



$$3m \quad \Pi = 2 \times (8 + 3) = 22m$$

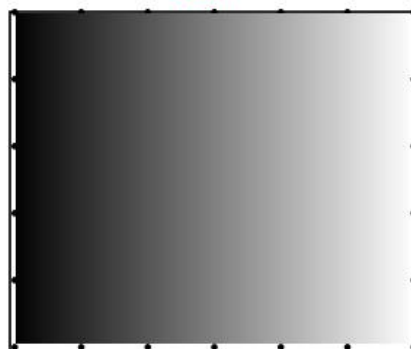
7m



$$\Pi = 2 \times (7 + 4) = 22m$$

4m

6m



5m

$$\Pi = 2 \times (6 + 5) = 22m$$

<b>Ορθογώνιο</b>	<b>Μήκος</b>	<b>Πλάτος</b>	<b>Περίμετρος</b>	<b>Εμβαδόν</b>
<b>A</b>	<b>8cm</b>	<b>5cm</b>	<b>26cm</b>	<b>40cm<sup>2</sup></b>
<b>B</b>	<b>5cm</b>	<b>3cm</b>	<b>16cm</b>	<b>15cm<sup>2</sup></b>
<b>Γ</b>	<b>10cm</b>	<b>4cm</b>	<b>28cm</b>	<b>40cm<sup>2</sup></b>