

27-4

Απαντήσεις Μαθηματικών (10-4) (1)

27-4 (1) Περίμετρος β' σχήματος: $6 + 1,850 + 2,40 + 2,8 + 0,9$
Τα μετατρέπω όλα σε μέτρα $\left\{ \begin{array}{l} : 10 \text{ τα δέκατα} \\ : 100 \text{ τα εκατοστά} \end{array} \right\}$

$$\begin{array}{r} \text{Άρα Πβ' } 1,850 \\ 6,000 \\ 2,400 \\ 2,800 \\ + 0,900 \\ \hline 11,950 \text{ μ.} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{Πα' σχήματος} \\ 2,50 \\ 3,20 \\ 0,95 \\ + 4,00 \\ \hline 20,65 \text{ μ.} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{Άγνωστη πλευρά:} \\ 11,950 \\ - 20,650 \\ \hline 1,300 \text{ μ.} \end{array}$$

(2) Ετετρ. = πλευρά x πλευρά. \rightarrow Ετετρ. = $4 \times 4 = 16$ τ.εκ.
Πτετρ. = $4 \times$ πλευρά \rightarrow Πτετρ. = $4 \times 4 = 16$ εκ.

Εορθ = βάση x ύψος \rightarrow Εορθ. = $5 \times 3 = 15$ τ.εκ.
Πορθ = άθροισμα πλευρών \rightarrow Πορθ = $5 + 5 + 3 + 3 = 16$ εκ.

Γόχημα = ορθόγωνιο (6×2) και τετράγωνο (2×2)
Άρα Ε = $12 + 4 = 16$ τ.εκ.
Π = $6 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 20$ εκ.

(3) Ππλατείας = $4 \times 25 = 100$ μ.
Επλατείας = $25 \times 25 = 625$ τ.μ.

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 25 \\ \hline 125 \\ 50 \\ \hline 625 \end{array}$$



Απαντήσεις Μαθηματικών (2)

27-4. (4) Ψάχνεις ένα γινόμενο που να είναι 36 και οι παράγοντες που παλ/σεις να έχουν μεταξύ τους 5 μονάδες διαφορά. π.χ. $3 \times 12 = 36$ (1) $6 \times 6 = 36$ (1), αλλά $4 \times 9 = 36$ (2) γιατί $9 - 4 = 5$ μονάδες διαφορά

(5) α) \geq β) \leq γ) \leq δ) \leq

<p>(6) α)</p> $\begin{array}{r} 43.600 \\ 64.885 \\ 74.108 \\ 100.000 \\ 49.000 \\ 84.998 \\ 100.000 \end{array}$	<p>β)</p> $\begin{array}{r} 200.000 \\ - 87.305 \\ \hline 112.695 \end{array}$ $\begin{array}{r} 38.025 \\ + 870 \\ \hline 38.895 \end{array}$	$\begin{array}{r} 93.278 \\ + 5.006 \\ \hline 98.284 \end{array}$ $\begin{array}{r} 100.000 \\ - 98.999 \\ \hline 1.001 \end{array}$
---	---	---

$$\begin{array}{r} 384 \\ \times 79 \\ \hline 3.456 \\ + 2.688 \\ \hline 30.336 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 609 \\ \times 53 \\ \hline 1.827 \\ + 3.045 \\ \hline 32.277 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \quad 111 \\ 23.508 \\ - 28 \\ \hline 55 \\ - 54 \\ \hline 10 \\ - 9 \\ \hline 18 \\ - 18 \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{l} 9 \\ \hline 2.612 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \quad 11 \\ 7.864 \\ - 72 \\ \hline 66 \\ - 64 \\ \hline 24 \\ - 24 \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{l} 8 \\ \hline 983 \end{array}$$

♥ Τα ηνίσατε τέλεια! ♥