



29-4

## Απαντήσεις Μαθηματικών

(1)

Σελ. 6 → Άσκηση 3 σημειώνουμε τα δύο τελευταία  
Σύζηση

- ④ Στις περιπτώσεις (α), (β) οι ευθείες είναι τεμνόμενες. ... Το διαπιστώνουμε και βρίσκουμε το σημείο που συναρτιούνται εάν τις προεκτείνουμε. Στην περίπτωση (γ) οι ευθείες εάν προεκταθούν θα συναντηθούν, όμως το σημείο βρίσκεται έξω από το βιβλίο.

Σελ. 9 ④ Ο Σάλ έχει χαράξει σωστά την απόσταση.  
(Δες τι σου είχα γράψει για απόσταση σημείου από ευθεία.)

- ⑤ Απόσταση του Β από την ευθεία 1,9 εκ.  
Απόσταση του Δ από την ευθεία 2,4 εκ.  
Απόσταση του Ζ από την ευθεία 2 εκ.

(Αν βρεις κάτι άλλο δεν έχεις φέρει σωστά την κάθετη)

- ⑥ Στη βραβιά του Πέτρου μπορούν να φυτευτούν τα περισσότερα λουλούδια, γιατί της Ηρώς είναι κάθετη στον τοίχο, άρα μικρότερη. (Η συντομότερη διαδρομή από ένα σημείο σε μια ευθεία είναι η κάθετη στην ευθεία).

5η Επαναλήψη σελ. 22-23.

- ① Σωστές είναι η πρώτη και η δεύτερη περίπτωση.

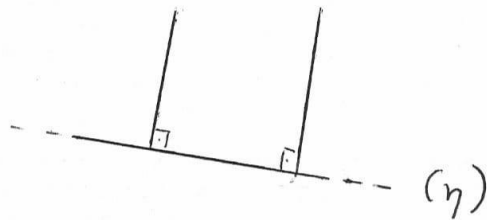
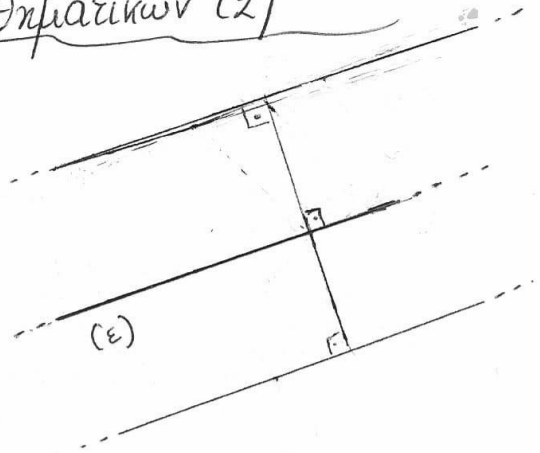
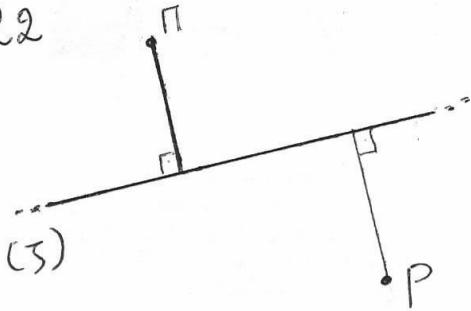
- ② Λάθος, Σωστό, Λάθος, Σωστό

Σελ. 22

σελ. 22

3

## Απαντήσεις λαθμαρικών (2)



4 Το 1ο σχήμα έχει 1 άξονα συμμετρίας, ενώ το 2ο τέσσερις. (οριζόντια, κάθετα και δύο διαγώνιες)

5 • Λάθος  $\rightarrow \Pi = 10 + 10 + 4 + 4 = 28$  εκ.  
• Λάθος  $\rightarrow E = 8 \times 8 = 64$  τ. εκ.

6  $1 \times 24$   $4 \times 6$   
 $2 \times 12$  — (24) —  $3 \times 8$

Επιλέγω  $3 \times 8$ , ώστε οι πλευρές του ορθογώνιου να έχουν 5 εκ. διαφορά

$$\Pi_{\text{ορθ.}} = 8 + 8 + 3 + 3 = 22 \text{ εκ.}$$

### Προβλήματα

$$\begin{array}{r} 2) \ 10,70 \\ \times 2 \\ \hline 21,40 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11,90 \\ \times 2 \\ \hline 23,80 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21,40 \\ 23,80 \\ 4,80 \\ + 9,30 \\ \hline 59,30 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70,00 \\ - 59,30 \\ \hline 10,70 \end{array}$$

10,70 € πήρε ρέστα

59,30 € πλήρωσε

Απάντηση: Πλήρωσε 59,30€ και πήρε ρέστα 10,70 €

2)  $19,99 \leftarrow 2 \text{ θέσεις}$

$$\begin{array}{r} 19,99 \\ \times 25 \\ \hline 9995 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \ 7 \\ 7 \ 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 500,00 \\ - 499,75 \\ \hline 925 \end{array}$$

$$+ 3.998$$

$$\begin{array}{r} 9995 \\ + 3998 \\ \hline 49975 \end{array}$$

Απάντηση: Η κυρία Άννα πλήρωσε 499,75 € και πήρε 25 λεπτά ρέστα.