

A' τάξη / 2^η εργασία

1. $\hat{\theta} = \beta \hat{\alpha} \Gamma$, $\hat{\omega} = \alpha \hat{\Gamma} \Delta$
 $\hat{\phi} = \text{Μη κυρτή } \hat{A}\hat{B}\hat{\Gamma}$

2. Γιώργος : Σε 1 λεπτό κάνει 75 βήματα επί 63 cm
άρα $75 \cdot 63 = 4725 \text{ cm}$

Χρήστος : 6,47 dm επί 10 64,7 cm

Για να συβαδίζουν πρέπει να καλύπτουν την ίδια απόσταση, δηλαδή 4725 cm.

Αλλά, $\frac{4725}{64,7} = 73$

Δηλαδή, ο Χρήστος πρέπει να κάνει 73 βήματα το λεπτό.

3. $2,893 \text{ m} = 289,3 \text{ cm}$ (επί 100)

$2,56 \text{ dm} = \frac{2,56}{10} \text{ m} \xrightarrow{\text{επί } 100} \frac{256}{1000} \text{ m} = 256 \text{ mm}$

$13459 \text{ m} = 13,459 \text{ Km}$ (δια 1.000)

$52 \text{ mm} = \frac{52}{1000} \text{ m} = 0,052 \text{ m}$

$2,578 \text{ Km} = 2578 \text{ m} = 257800 \text{ cm}$ (επί 100.000)

$9876 \text{ dm} = \frac{9876}{10} \text{ m} = 987,6 \text{ m}$ (δια 1.000)

$9876 \text{ dm} = \frac{987,6}{1.000} \text{ Km} = 0,9876 \text{ Km}$

$$4. \quad 38,2 \text{ dm} = \frac{38,2}{10} \text{ m} = 3,82 \text{ m}$$

$$3,70 \text{ m}$$

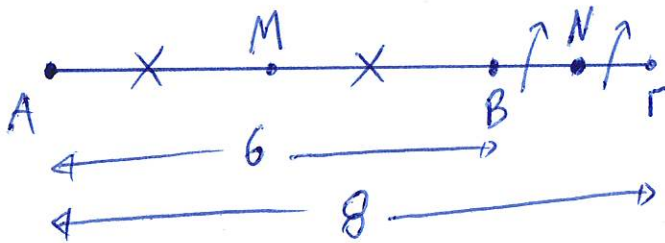
$$397 \text{ cm} = \frac{397}{100} \text{ m} = 3,97 \text{ m}$$

$$3897 \text{ mm} = \frac{3897}{1.000} \text{ m} = 3,897 \text{ m}$$

$$\text{Me}, \quad 3,70 < 3,82 < 3,897 < 3,97$$

$$\text{Apa}, \quad 3,70 \text{ m} < 38,2 \text{ dm} < 3897 \text{ mm} < 397 \text{ cm}$$

5.



$$\text{Eivaa}, \quad B\Gamma = A\Gamma - AB = 8 - 6 = 2 \text{ cm}$$

$$MB = \frac{AB}{2} = \frac{6}{2} = 3 \text{ cm}$$

$$BN = \frac{B\Gamma}{2} = \frac{2}{2} = 1 \text{ cm}$$

$$MN = MB + BN = 3 + 1 = 4 \text{ cm}$$