

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Εξισώσεις της μορφής $\alpha : x = \beta$

Τάξη: Α' Γυμνασίου

1. Πολλαπλής επιλογής

1. Ποια είναι εξίσωση της μορφής $\alpha : x = \beta$;

α) $x : 4 = 2$

β) $10 : x = 5$

γ) $x - 2 = 8$

2. Στην $20 : x = 4$, τι κάνουμε για το x;

α) $20 \cdot 4$

β) $20 / 4$

γ) $20 - 4$

3. Η λύση της $12 : x = 3$ είναι:

α) $x = 4$

β) $x = 36$

γ) $x = 9$

2. Συμπλήρωση κενού

α) $10 : x = 2 \rightarrow x = \underline{\hspace{1cm}}$

β) $24 : x = 6 \rightarrow x = \underline{\hspace{1cm}}$

γ) $15 : x = 5 \rightarrow x = \underline{\hspace{1cm}}$

3. Σωστό - Λάθος

α) Στην $18 : x = 2$ το x είναι 9.

β) Στην $\alpha : x = \beta$, ο x βρίσκεται ως $\alpha : \beta$.

γ) Στην $7 : x = 7$ το x είναι 1.

4. Αντιστοίχιση

$20 : x = 2$

$x = 10$

$$12 : x = 3 \qquad x = 4$$

$$30 : x = 6 \qquad x = 5$$

5. Επιλογή σωστής λύσης

α) $50 : x = 5 \rightarrow x = (10 / 250 / 45)$

β) $8 : x = 1 \rightarrow x = (8 / 1 / 7)$

6. Γρήγορος έλεγχος κατανόησης

Η εξίσωση $6 : x = 6$ έχει λύση:

α) $x = 0$

β) $x = 1$

γ) $x = 36$