

Επαναληπτικό Φύλλο Αξιολόγησης

Πρωτοβάθμιες Εξισώσεις

Μάθημα: Μαθηματικά

Τάξη: Α΄ Γυμνασίου

Ονοματεπώνυμο μαθητή/τριας:

Ημερομηνία:

Οδηγίες

Σε κάθε ερώτηση να επιλέξεις τη σωστή απάντηση ή να συμπληρώσεις τον αριθμό που λείπει.

A. Πολλαπλής επιλογής (μία σωστή απάντηση)

1. Λύση της εξίσωσης: $x - 4 = 7$
 - α) $x = 3$
 - β) $x = 11$
 - γ) $x = -3$
2. Λύση της εξίσωσης: $5 + x = 12$
 - α) $x = 7$
 - β) $x = 17$
 - γ) $x = 5$
3. Λύση της εξίσωσης: $10 - x = 6$
 - α) $x = 16$
 - β) $x = 8$
 - γ) $x = 4$
4. Λύση της εξίσωσης: $4x = 20$
 - α) $x = 80$
 - β) $x = 16$
 - γ) $x = 5$
5. Λύση της εξίσωσης: $18 : x = 3$
 - α) $x = 6$
 - β) $x = 21$
 - γ) $x = 54$

6. Λύση της εξίσωσης : $x : 6 = 4$

α) $x = 2$

β) $x = 10$

γ) $x = 24$

Β. Σωστό ή Λάθος

Η λύση της εξίσωσης $x - 9 = 2$ είναι $x = 11$.

Η λύση της εξίσωσης $12 - x = 5$ είναι $x = 17$.

Η λύση της εξίσωσης $6x = 36$ είναι $x = 6$.

Η λύση της εξίσωσης $x : 5 = 3$ είναι $x = 2$.

Γ. Συμπλήρωση κενού (αριθμητική απάντηση)

$x - 8 = 1 \rightarrow x = \dots\dots\dots$

$7 + x = 20 \rightarrow x = \dots\dots\dots$

$14 - x = 9 \rightarrow x = \dots\dots\dots$

$9x = 45 \rightarrow x = \dots\dots\dots$

$24 : x = 6 \rightarrow x = \dots\dots\dots$

$x : 8 = 2 \rightarrow x = \dots\dots\dots$

Δ. Αναγνώριση μορφής (πολλαπλής επιλογής)

Η εξίσωση $3x = 15$ είναι της μορφής:

α) $x - \alpha = \beta$

β) $\alpha x = \beta$

γ) $\alpha : x = \beta$

Η εξίσωση $20 : x = 4$ είναι της μορφής:

α) $\alpha - x = \beta$

β) $\alpha : x = \beta$

γ) $x : \alpha = \beta$