ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Εξισώσεις της μορφής αx = β

Τάξη: Α΄ Γυμνασίου

---

1. Πολλαπλής επιλογής

1. Ποια είναι εξίσωση της μορφής αx = β;
α) x + 4 = 8

β) 3x = 12

γ) x : 2 = 5

2. Για να λύσουμε την 4x = 20, τι κάνουμε;
α) 20 - 4

β) 20 : 4

γ) 20 . 4

3. Η λύση της 5x = 30 είναι:
α) x = 6

β) x = 25

γ) x = 150

2. Συμπλήρωση κενού

α) 2x = 10 -> x = ___

β) 4x = 12 -> x = ___

γ) 10x = 50 -> x = ___

3. Σωστό – Λάθος

α) Στην 6x = 12 το x είναι 2.

β) Για να λύσουμε την αx = β, διαιρούμε το β με το α.

γ) Η 0x = 5 είναι αδύνατη.

LIVEWORKSHEETS

4. Αντιστοίχιση

2x = 16	x = 8
5x = 25	x = 5
3x = 18	x = 6

5. Επιλογή σωστής λύσης

α) 8x = 16 -> x = (2 / 8 / 24)

β) 2x = 18 -> x = (9 / 20 / 16)

6. Γρήγορος έλεγχος κατανόησης

Η εξίσωση 7x = 7 έχει λύση:
α) x = 0

β) x = 1

γ) x = 14

LIVEWORKSHEETS