



ΟΝΟΜΑ:.....  
ΒΑΘΜΟΣ:.....ΗΜ/ΝΙΑ:.....  
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:.....

**ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΣΤ' ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ**  
**Επαναληπτικό Διαγώνισμα**  
**Κεφάλαια 25<sup>ο</sup> -27<sup>ο</sup>**

**1.** Να γράψεις με τη μορφή εξίσωσης τα παρακάτω.

Ένας αριθμός αυξημένος κατά 2

Το μισό ενός αριθμού ελαττωμένο κατά 1

Το τετραπλάσιο ενός αριθμού αυξημένος κατά 12

Σε έναν αριθμό προσθέτουμε 5 και βρίσκουμε 40

Το άθροισμα ενός αριθμού με το 30 είναι ίσο με το 100

Το επταπλάσιο ενός αριθμού μειωμένο κατά 6

Το άθροισμα ενός αριθμού με το 40 είναι 100

Το διπλάσιο ενός αριθμού μειωμένο κατά 3

**2.** Να διατυπώσεις με λόγια τις παρακάτω αριθμητικές παραστάσεις.

$x + 8$

$x - 10$

$8 \cdot x + 9$

$3 \cdot x - 5$

$5 \cdot x$

$x : 5$

$x : 8 + 3$

$(5 + 4) : x$



## ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΣΤ' ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ

3. Να λύσεις τις παρακάτω εξισώσεις με πρόσθεση.

$$x + 75 = 125$$

$$x + 79 = 110$$

$$x + 36 = 74$$

$$x + 45,8 = 70$$

$$x + (3,4 + 7,8) = 15,9$$

$$x + \frac{5}{8} = \frac{7}{8}$$

4. Να λύσεις τις παρακάτω εξισώσεις με αφαίρεση.

$$x - 30 = 14$$

$$x - 398 = 250$$

$$x - 114 = 96$$

$$x - (11,8 + 6,3) = 2,5$$

$$x - 0,5 = 1,3$$

$$x - \frac{2}{6} = \frac{2}{4}$$



## ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΣΤ' ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ

5. Να λύσεις τις παρακάτω εξισώσεις με πρόσθεση.

$$15 + x = 375$$

$$946 + x = 1.000$$

$$55 + x = 110$$

$$2,03 + x = 7,4$$

$$87,5 + x = 90,6$$

$$x + \frac{5}{8} = \frac{7}{8}$$

6. Να λύσεις τις παρακάτω εξισώσεις με αφαίρεση.

$$250 - x = 200$$

$$32 - x = 24$$

$$470 - x = 150$$

$$470 - x = 150$$

$$8,7 - x = 5,5$$

$$\frac{2}{4} - x = \frac{2}{5}$$



## ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΣΤ' ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ

7. Η Ελένη είχε μερικά χρήματα στο πορτοφόλι της. Από αυτά αγόρασε μια μπλούζα αξίας **15€** και της έμειναν **45€**. Πόσα χρήματα είχε αρχικά στο πορτοφόλι της; **Να λυθεί με εξίσωση.**

Απάντηση: \_\_\_\_\_



8. Η Μαίρη είχε ορισμένα σοκολατάκια. Το απόγευμα έφαγε **18** κι έμειναν **35** σοκολατάκια. Πόσα σοκολατάκια είχε στην αρχή η Μαίρη; **Να λυθεί με εξίσωση.**

Απάντηση: \_\_\_\_\_



9. Ο Γρηγόρης είχε στην τράπεζα **980€**. Αυτό το μήνα αποταμίευσε μερικά χρήματα και τώρα έχει **1.115€**. Πόσα χρήματα αποταμίευσε αυτό το μήνα; **Να λυθεί με εξίσωση.**

Απάντηση: \_\_\_\_\_





## ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΣΤ' ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ

10. Η κυρία Κατερίνα είχε **6,4** κιλά αλεύρι μέσα σ'ένα βάζο και πρόσθεσε λίγο ακόμα. Αν τώρα η κυρία Κατερίνα έχει **2,2** κιλά αλεύρι, να υπολογίσεις πόσο αλεύρι πρόσθεσε. **Να λυθεί με εξίσωση.**



Απάντηση: \_\_\_\_\_

11. Αν το μεικτό βάρος ενός γιουρτιού είναι **250** γρ. και το καθαρό του βάρος είναι **205** γρ. να υπολογίσεις το απόβαρο. **Να λυθεί με εξίσωση.**



Απάντηση: \_\_\_\_\_

Βαθμολόγησε εσύ πρώτα τον εαυτό σου.



δούλεψα  
έξυπνα



ήταν  
εύκολο!



κουράστηκα  
πολύ



ήταν  
δύσκολο!