

4. Να λύσετε τις εξισώσεις:

(α) $x + 2 = 5$

.....

(β) $x - 2 = 5$

.....

(γ) $7 - x = 5$

.....

(δ) $2x = 12$

.....

(ε) $\frac{x}{2} = 12$

.....

(ς) $\frac{10}{x} = 5$

.....

5. Να λύσετε τις εξισώσεις:

(α) $x + 2,3 = 3,1$

.....

(β) $x - \frac{1}{2} = \frac{7}{3}$

.....

(γ) $7,23 - x = 5,34$

.....

(δ) $2x = \frac{4}{3}$

.....

(ε) $\frac{x}{2} = 0,23$

.....

(ς) $\frac{3,6}{x} = 0,9$

.....

(ζ) $\frac{10}{x} = \frac{2}{3}$

.....

(η) $\frac{x+1}{2} + 1 = \frac{5}{2}$

.....

6. Το άθροισμα ενός αριθμού με το 7 ισούται με 23. Ποιος είναι ο αριθμός αυτός;

.....

7. Το $\frac{1}{3}$ ενός αριθμού ισούται με 12. Ποιος είναι ο αριθμός αυτός;

.....

“Τα μαθηματικά είναι η τέχνη να δίνεις το ίδιο όνομα σε διαφορετικά πράγματα.”

Ανρί Πουανκαρέ, 1854-1912, Γάλλος μαθηματικός.