

Εξισώσεις

1) Να συμπληρώσετε τα παρακάτω κενά .

Εξίσωση λέγεται η _____ που περιέχει, εκτός από αριθμούς, και _____ το οποίο γράμμα λέγεται _____ της εξίσωσης .

2)

The illustration shows two bags of equations. The left bag is labeled 'ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ' and contains six equations: α) $x-5=7$, β) $x+2=5$, γ) $8-x=6$, δ) $3x=12$, ε) $x:3=5$, ζ) $6:x=6$. The right bag is labeled 'ΛΥΣΕΙΣ' and contains six solutions: i) $x=4$, ii) $x=3$, iii) $x=12$, iv) $x=2$, v) $x=15$, vi) $x=1$. A boy is pointing to a table with two columns: 'ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ' and 'ΛΥΣΕΙΣ'. The first row of the table has 'α' under the first column and 'iii' under the second column. The rest of the table is empty.

ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ	ΛΥΣΕΙΣ
α	iii

3) Να συμπληρώσετε τις ___ ώστε :

- ⬇ 0 2 να είναι λύση της εξίσωσης $y + \underline{\quad} = 5$
- ⬇ 0 5 να είναι λύση της εξίσωσης $\underline{\quad} - \phi = 2$
- ⬇ 0 3 να είναι λύση της εξίσωσης $2x - \underline{\quad} = 3$

4) Να λύσετε τις εξισώσεις.

$$\frac{35}{40} = \frac{x}{8}$$

$$\frac{10}{x} = 5$$

$$\frac{3}{5} : x = \frac{6}{7}$$

$$\frac{x}{2020} = 0$$

$$6x - 2 = 10$$

$$\frac{x+3}{4} + \frac{1}{2} = \frac{7}{4}$$