

ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ

1. Να βρεις την τιμή του x στις παρακάτω εξισώσεις:

- $x + 8 = 45$
- $x - 23,45 = 37$
- $50 - x = 23,5$
- $3 \cdot x = 45$
- $150 : x = 10$
- $x : 5 = 9$

2. Να βρεις την τιμή του κ στις παρακάτω εξισώσεις:

- $\kappa + 5,4 = 78$
- $\kappa - 975 = 30$
- $37,5 - \kappa = 4,5$
- $5 \cdot \kappa = 80$
- $225 : \kappa = 9$
- $\kappa : 10 = 8$

3. Να βρεις την τιμή του α στις παρακάτω εξισώσεις:

- $\alpha + 43,7 = 78$
- $\alpha - 5 = 34,5$
- $88 - \alpha = 13$
- $5 \cdot \alpha = 100$
- $114 : \alpha = 8$
- $\alpha : 15 = 6$

4. Να βρεις την τιμή του β στις παρακάτω εξισώσεις:

- $\beta + 4 = 888$
- $\beta - 456 = 76,59$
- $777 - \beta = 444$
- $45 \cdot \beta = 900$
- $333 : \beta = 111$
- $\beta : 55 = 10$

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

1. Η εκδρομή στο Σέλι κοστίζει 180 ευρώ. Πόσα ευρώ πρέπει να πληρώσει κάθε παιδί, αν θα πάμε εκδρομή 50 παιδιά; Συμπλήρωσε την εξίσωση και λύσε την.
2. Η τάξη μας στο πάρτι που έκανε αγόρασε πίτσες που κόστιζαν 35 ευρώ και αναψυκτικά. Το πάρτι κόστισε συνολικά 57 ευρώ. Πόσα ευρώ κόστιζαν τα αναψυκτικά; Συμπλήρωσε την εξίσωση και λύσε την.
3. Θέλουμε στην τάξη μας να γράψουμε τραγούδια σε cd. Το κάθε cd κοστίζει 15 λεπτά και η κάθε θήκη 10 λεπτά. Αν πληρώσουμε συνολικά 5 ευρώ, πόσους μαθητές έχει η τάξη; Συμπλήρωσε την εξίσωση και λύσε την.
4. Ο πληθυσμός της Αλεξάνδρειας αυξήθηκε την τελευταία δεκαετία κατά 2.500 κατοίκους. Σήμερα ο πληθυσμός είναι 19.450 κάτοικοι. Πόσοι ήταν οι κάτοικοι την προηγούμενη δεκαετία; Συμπλήρωσε την εξίσωση και λύσε την.
5. Το πρωί στο δρόμο για το σχολείο βρήκα 35 λεπτά. Τώρα έχω στην τσέπη μου 1,87 ευρώ. Πόσα ευρώ είχα αρχικά στην τσέπη μου; Συμπλήρωσε την εξίσωση και λύσε την.
6. Πουλήσαμε την εφημερίδα της τάξης και βγάλαμε κέρδος 15 ευρώ. Αν για την κάθε εφημερίδα κερδίζαμε 20 λεπτά, πόσες εφημερίδες πουλήσαμε; Συμπλήρωσε την εξίσωση και λύσε την.
7. Η ομάδα μπάσκετ του σχολείου μας αγόρασε στολές για να πάρει μέρος στο σχολικό πρωτάθλημα. Η κάθε στολή κόστιζε 25 ευρώ και πληρώσαμε συνολικά 500 ευρώ. Πόσες στολές αγοράσαμε; Συμπλήρωσε την εξίσωση και λύσε την.
8. Ο Άγγελος έχει συνολικά 112 μπίλιες τις οποίες τις τοποθετεί σε κουτιά. Πόσα κουτιά χρησιμοποίησε, αν σε κουτί τοποθετούσε 8 μπίλιες; Συμπλήρωσε την εξίσωση και λύσε την.