Εξισώσεις στις οποίες ο άγνωστος είναι διαιρετέος ή διαιρέτης

Αντανακλάσεις...

Άσκηση 1η

Να λύσεις με το νου τις εξισώσεις και να τις επαληθεύσεις.

Σημείωση: το x μερικές φορές μπορεί να είναι μικρότερο από τη μονάδα.

α) $20 : x = 2$ β) $3 : x = 30$ γ) $18 : x = 9$ δ) $5 : x = 0,05$

Άσκηση 2η

Να λύσεις με το νου τις εξισώσεις (και να τις επαληθεύσεις):

α) $x : 3 = 3$ β) $x : 5 = 0,4$ γ) $x : 2,5 = 2$ δ) $x : 40 = 4$

Πρόβλημα 1ο

Ποιο είναι το ποσό που, αν μοιραστεί σε 12 μέρη, κάθε μέρος θα είναι 1.200 € ;

Λύση Η εξίσωση που λύνει το πρόβλημα είναι:

Απάντηση: Το ποσό είναι .

Πρόβλημα 2ο

Σε πόσες σελίδες πρέπει να μοιράσει η Φιλιώ 720 γραμματόσημα για να τοποθετήσει 24 γραμματόσημα σε κάθε σελίδα;

Λύση Η εξίσωση που λύνει το πρόβλημα είναι:

Απάντηση: Πρέπει να τα μοιράσει σε σελίδες.