

Ασκήσεις

1. Να λύσετε τις εξισώσεις (κάντε τις πράξεις στο τετράδιό σας και γράψτε μόνο το αποτέλεσμα εδώ):

$$x + 4,7 = 9,2$$
$$x =$$

$$8,9 + x = 13,5$$
$$x =$$

$$\frac{5}{6} + x = \frac{4}{3}$$
$$x =$$

$$x - 4,8 = 2,5$$
$$x =$$

$$9,4 - x = 4,9$$
$$x =$$

$$x - 7,5 = 12,5$$
$$x =$$

$$x * 3,2 = 16$$
$$x =$$

$$5,7 * x = 342$$
$$x =$$

$$x * \frac{1}{3} = \frac{2}{8}$$
$$x =$$

$$x : 1/5 = 2/9$$
$$x =$$

$$9/20 : x = 2/5$$
$$x =$$

$$12/17 : x = 4/5$$
$$x =$$

2. Κάντε κλικ πάνω στην εξίσωση που λύνει τα παρακάτω προβλήματα:

α. Ο Κωνσταντίνος έχει στον νου του έναν αριθμό. Αν τον πολλαπλασιάσουμε με το 2,4 το γινόμενο είναι 14,4. Ποιος είναι ο αριθμός;

- A. $2,4 : x = 14,4$
- B. $x * 2,4 = 14,4$
- Γ. $x * 14,4 = 2,4$

β. Η Ελένη διάβασε ένα βιβλίο που είχε 162 σελίδες σε 3 ημέρες. Αν την πρώτη μέρα διάβαζε 44 σελίδες και τη δεύτερη 58, πόσες σελίδες διάβασε την τρίτη μέρα;

- A. $(58 + 44) + x = 162$
- B. $(162 + x) - 44 = 58$
- Γ. $(58 + x) - 44 = 162$

γ. Η Ραφαέλα τοποθέτησε τα βιβλία της στα 3 ράφια της βιβλιοθήκης της. Αν είχε συνολικά 324 βιβλία και έβαλε τον ίδιο αριθμό βιβλίων σε κάθε ράφι πόσα βιβλία έβαλε σε κάθε ράφι;

- A. $3 * 324 = x$
- B. $324 : x = 3$
- Γ. $x : 3 = 324$

δ. Ο Βαγγέλης έχει στον νου του έναν αριθμό. Μας ζητά να τον μαντέψουμε και μας λέει ότι για να τον βρούμε θα πρέπει να αφαιρέσουμε από αυτόν 15 και στο αποτέλεσμα να πολλαπλασιάσουμε το 55 με το 2. Ποιος είναι ο αριθμός;

- A. $15 + x = 55 * 2$
- B. $x - 15 = 55 * 2$
- Γ. $15 * x = 55 * 2$