

ΟΝΟΜΑ: _____

Εξισώσεις, κεφ. 26+27

1. Λύσε τις παρακάτω εξισώσεις ακολουθώντας τη σειρά που χρειάζεται.

$$(9 + 3) + X = 15$$

$$X = 3$$

$$(13 + 4,5) + X = 22$$

$$X = 4,5$$

$$X + (13 + 2,3 + 0,9) = 30$$

$$X = 13,8$$

$$X - (1 + 4) = 19$$

$$X = 24$$

$$X - (6 + 4 + 2,3) = 41$$

$$X = 53,3$$

$$(0,45 + 2 + 1,55) - X = 0,19$$

$$X = 3,81$$

2. Λύσε τα προβλήματα με εξίσωση.

Α. Η ταινία "Frozen 2" έκοψε 1089 εισιτήρια. Από αυτά τα 793 ήταν παιδιά. Πόσοι ήταν οι ενήλικες;

$$X + 793 = 1089$$

$$X = 296$$

Β. Η Κυβέλη ξόδεψε όλα τα χρήματα που είχε στην τσέπη της και επιπλέον δανείστηκε 1,70 ευρώ από τον αδερφό της, για να αγοράσει ένα περιοδικό που κόστιζε 6,90 ευρώ. Πόσα ευρώ είχε στην τσέπη της η Κυβέλη;

$$X + 1,70 = 6,90$$

$$X = 5,2$$

Γ. Ο Μαξιμιλιανός άνοιξε ένα κουτί με κορν φλέικς και έριξε 30 γραμμάρια στο γάλα του. Έτσι έμειναν 345 γραμμάρια στο κουτί. Ποιο ήταν το αρχικό βάρος των κορν φλέικς που υπήρχαν στο κουτί;

$$X - 30 = 345$$

$$X = 375$$

