



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Κυπριακή Δημοκρατία



Διαρθρωτικά Ταμεία
της Ευρωπαϊκής Ένωσης στην Κύπρο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ
Διεύθυνση Μέσης Τεχνικής και Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης

Το Έργο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο της Ε.Ε. και την Κυπριακή Δημοκρατία

ΑΠΛΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ

Όνομα: _____ Τμήμα: _____

Να λύσετε τις πιο κάτω εξισώσεις δείχνοντας όλα τα βήματα σας

Να θυμάστε προσπαθούμε να λύσουμε ως προς τον άγνωστο x αρα 1^{ov} χωρίζουμε γνωστούς απο αγνώστους δηλαδή μεταφέρω όλα τα x μαζί και όλους τους αριθμούς μαζί και 2^{ov} διαιρω με τον συντελεστή του αγνωστου x

1) $x + 5 = 20$	2) $x - 7 = 12$	3) $3x = 12$
4) $\frac{x}{5} = 3$	5) $4 - x = 10$	6) $\frac{30}{x} = 5$
7) $x + 4 = 9$	8) $2x + 10 = 15$	9) $3x - 6 = 9$
10) $3x + 9 = 6$	$4x - 6 = -10$	$5x - 12 = 10$
11) $\frac{2x}{3} = 6$	12) $6 - 2x = 9$	$-7x - 9 = -13$
$-x + 9 = 10$	$-2x + 6 = -12$	13) $\frac{-2x}{10} = 2$

14) $6x - 7 = -13$	15) $7x - 6 = 3x + 6$	16) $5x - 5 = x + 10$
17) $-4x = 28$	18) $\frac{-2x}{5} = 10$	19) $-3x + 2 = 10$
20) $2(x + 1) = 10$	21) $3(x + 6) = 18$	22) $4(x - 2) = 12$
23) $2(2x - 3) = 8$	24) $3(3 - x) = 9$	25) $6(1 - x) = 6$
26) $-2(2x - 4) = 8$	27) $-(x + 5) = 12$	28) $-(-2x - 5) = 9$
29) $2(x - 3) = 3x$	30) $2 - (x - 1) = 8$	31) $5 - 2(x - 1) = 9$