

46. Լուծեք հետևյալ հավասարումները.

1) $4 + x = 10$

5) $x - 8 = 2$

9) $18 - x = 6$

13) $3x = 12$

17) $-6x = -18$

21) $3a - 2 = -17$

25) $28 + 3x = 7x$

2) $x + 5 = -3$

6) $(-1) + x = -5$

10) $20 - x = -4$

14) $5x = 45$

18) $5x + 3 = 28$

22) $4b + 3 = -13$

26) $18 + 5x = 8x$

3) $7 + x = 4$

7) $(-3) + x = 0$

11) $x + (-5) = 13$

15) $4x = -20$

19) $7y + 5 = 26$

23) $34 - 3x = -20$

27) $42 - 5y = 2y$

4) $(-6) + x = 5$

8) $-4 - x = 0$

12) $x - (-8) = -4$

16) $-2x = 12$

20) $9z - 5 = 31$

24) $7x - 8 = 41$

28) $3z + 18 = 5z$

1) $4 + x = 10$

$x = 10 - 4$

$x = 6$

2) $x + 5 = -3$

$x = -3 - 5$

$x = -8$

3) $7 + x = 4$

$x = 4 - 7$

$x = -3$

4) $(-6) + x = 5$

$x = 5 - (-6)$

$x = 11$

5) $x - 8 = 2$

$x = 8 + 2$

$x = 10$

6) $(-1) + x = -5$

$x = -1 + (-5)$

$x = -4$

7) $(-3) + x = 0$

$x = 0 + (-3)$

$x = 3$

8) $(-4) - x = 0$

$$x = 0 - (-4)$$

$$x = -4$$

$$9) 18 - x = 6$$

$$x = 18 - 6$$

$$x = 12$$

$$10) 20 - x = -4$$

$$x = -4 - 20$$

$$x = 24$$

$$11) x + (-5) = 13$$

$$x = 13 - (-5)$$

$$x = 18$$

$$12) x - (-8) = -4$$

$$x = -4 - (-8)$$

$$x = -12$$

$$13) 3x = 12$$

$$x = 12 : 3$$

$$x = 4$$

$$14) 5x = 45$$

$$x = 45 : 5$$

$$x = 9$$

$$15) 4x = -20$$

$$x = -20 : 4$$

$$x = -5$$

$$16) -2x = 12$$

$$x = 12 : (-2)$$

$$x = -6$$

$$17) -6x = -18$$

$$x = 18 : (-6)$$

$$x = -3$$

$$18) 5x + 3 = 28$$

$$x = (28 - 3):5$$

$$x = 5$$

$$19) 7y + 5 = 26$$

$$y = (26 - 5):7$$

$$y = 3$$

$$20) 9z - 5 = 31$$

$$z = (31 + 5):9$$

$$z = 4$$

$$21) 3a - 2 = -17$$

$$a = (-17 + 2):3$$

$$a = -5$$

$$22) 4b + 3 = -13$$

$$b = (-13 - 3):4$$

$$b = -4$$

$$23) 34 - 3x = -20$$

$$x = (20 + 34):3$$

$$x = 18$$

$$24) 7x - 8 = 41$$

$$x = (41 + 8):7$$

$$x = 7$$

$$25) 28 + 3x = 7x$$

$$x = 28:(7 - 3)$$

$$x = 7$$

$$26) 18 + 5x = 8x$$

$$x = 18:(8 - 5)$$

$$x = 6$$

$$27) 42 - 5y = 2y$$

$$y = 42:(5 + 2)$$

$$y = 7$$

$$28) 3z + 18 = 5z$$

$$z = 18 : (5 - 3)$$

$$z = 9$$