

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) $x = 10 - 4$

$x = 6$

2) $x = -3 - 5$

$x = -8$

3) $x = 4 - 7$

$x = -3$

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

$x = 11$

5) $x = 2 + 8$

$x = 10$

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

$x = -4$

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

$x = 3$

8) $x = 0 + 4$

$-x = 4$

$x = -4$

9) $x = 6 - 18$

$-x = -12$

$x = 12$

10) $x = -4 + 20$

$-x = -24$

$x = 24$

11) $x = 13 + 5$

$x = 18$

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

$$x = -12$$

$$13) x = 12 : 3$$

$$x = 4$$

$$14) x = 45 : 5$$

$$x = 9$$

$$15) x = -20 : 4$$

$$x = -5$$

$$16) x = -12 : 2$$

$$x = -6$$

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

$$x = 3$$

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

$$5x = 25$$

$$x = 25 : 5$$

$$x = 5$$

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

$$7y = 21$$

$$y = 21 : 7$$

$$y = 3$$

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

$$9z = 36$$

$$z = 36 : 9$$

$$z = 4$$

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

$$3a = -15$$

$$a = -15 : 3$$

$$a = -5$$

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

$$4b = -16$$

$$b = -16 : 4$$

$$b = -4$$

$$23) -3x = -2 - 34$$

$$-3x = -36$$

$$x = -36 : -3$$

$$x = 12$$

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

$$7x = 49$$

$$x = 49 : 7$$

$$x = 7$$

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

$$28 = 4x$$

$$x = 28 : 4$$

$$x = 7$$

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

$$18 = 3x$$

$$x = 18 : 3$$

$$x = 6$$

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

$$42 = 7y$$

$$y = 42 : 7$$

$$y = 6$$

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

$$18 = 2z$$

$$z = 18 : 2$$

$$z = 9$$