

**Example 1.**

$$3x + 2 = 11$$

$$3x = 11 - 2$$

$$3x = 9$$

$$x = 9 \div 3$$

$$x = 3$$

**Example 2.**

$$4x - 3 = 5$$

$$4x = 5 + 3$$

$$4x = 8$$

$$x = 8 \div 4$$

$$x = 2$$

1.  $2x + 3 = 7$      $x = 2$

2.  $3x + 1 = 13$      $x = 4$

3.  $5x + 2 = 12$      $x = 2$

4.  $7x + 1 = 15$      $x = 2$

5.  $3x + 7 = 16$      $x = 3$

6.  $4x + 4 = 20$      $x = 4$

7.  $7x + 1 = 50$      $x = 7$

8.  $9x + 1 = 28$      $x = 3$

9.  $3x - 1 = 14$      $x = 5$

10.  $4x - 2 = 10$      $x = 3$

11.  $5x - 3 = 22$      $x = 5$

12.  $6x - 1 = 17$      $x = 3$

13.  $2x - 3 = 17$      $x = 10$

14.  $9x - 8 = 10$      $x = 2$

15.  $2x - 5 = 9$      $x = 7$

16.  $8x - 4 = 32$      $x = 4.5$