

## Basic algebra

---

Solve for the variable. Answers should be expressed as "x=\_\_\_\_\_".

1)  $x + 12 = 14$

11)  $x + 6 = 14$

2)  $11 + x = 15$

12)  $7 + x = 10$

3)  $x - 5 = 6$

13)  $10 - x = 7$

4)  $2 + x = 8$

14)  $8 + x = 16$

5)  $x - 3 = 2$

15)  $x - 9 = 1$

6)  $x - 6 = 6$

16)  $x + 10 = 14$

7)  $7 + x = 14$

17)  $x - 3 = 8$

8)  $12 - x = 7$

18)  $x + 7 = 9$

9)  $5 + x = 9$

19)  $x + 7 = 19$

10)  $x - 10 = 2$

20)  $x + 2 = 10$