

Solve each equation.

1) $5 + x = 3$

2) $5 + n = 10$

3) $x + 9 = 4$

4) $m - 10 = -15$

5) $p - 4 = 1$

6) $n + 3 = -6$

7) $10 + x = 12$

8) $r - 3 = -12$

9) $x - 9 = 0$

10) $n + 2 = 1$

11) $v + 7 = 5$

12) $x - 7 = -1$

13) $a + 8 = 17$

14) $x - 8 = -12$

$15) a + 7 = 2$

$16) p - 6 = -3$

$17) k + 8 = 14$

$18) m + 9 = 9$

$19) x - 9 = -17$

$20) 5 + r = 15$

$21) x - 10 = -10$

$22) b - 10 = -3$

$23) v + 4 = 0$

$24) n - 4 = 6$

$25) 10 + x = 17$

$26) k - 6 = -2$

$27) n - 5 = -9$

$28) 8 + x = 1$

$29) a - 9 = -16$

$30) x + 6 = 9$

ANSWERS

1) $\{-2\}$

5) $\{5\}$

9) $\{9\}$

13) $\{9\}$

17) $\{6\}$

21) $\{0\}$

25) $\{7\}$

29) $\{-7\}$

2) $\{5\}$

6) $\{-9\}$

10) $\{-1\}$

14) $\{-4\}$

18) $\{0\}$

22) $\{7\}$

26) $\{4\}$

30) $\{3\}$

3) $\{-5\}$

7) $\{2\}$

11) $\{-2\}$

15) $\{-5\}$

19) $\{-8\}$

23) $\{-4\}$

27) $\{-4\}$

4) $\{-5\}$

8) $\{-9\}$

12) $\{6\}$

16) $\{3\}$

20) $\{10\}$

24) $\{10\}$

28) $\{-7\}$