



Solve each equation.

1)  $-15 - n = -14$

2)  $m - (-24) = 41$

3)  $-8 = p + 17$

4)  $x + 8 = 12$

5)  $-11 + n = 11$

6)  $x + 1 = 28$

7)  $-50 = b - 30$

8)  $23 = 21 - r$

9)  $-24 = a + (-27)$

10)  $-23 = -8 + n$

11)  $4 = 25 - v$

12)  $15 = 5 - x$

13)  $4 = -4 + x$

14)  $-24 + n = 2$

$$15) 28 - k = 45$$

$$16) -4 = 9 - p$$

$$17) -11 - x = 19$$

$$18) n + (-20) = -32$$

$$19) -8 - x = -1$$

$$20) 28 = m + 21$$

$$21) -37 = r - 12$$

$$22) n - (-16) = 28$$

$$23) 5 = b + 25$$

$$24) v + 16 = 14$$

$$25) -13 = n - (-13)$$

$$26) 21 = x - (-4)$$

$$27) 28 - a = 25$$

$$28) x - (-20) = 17$$

$$29) 9 + k = 31$$

$$30) p + (-21) = -29$$

- 1)  $\{-1\}$
- 5)  $\{22\}$
- 9)  $\{3\}$
- 13)  $\{8\}$
- 17)  $\{-30\}$
- 21)  $\{-25\}$
- 25)  $\{-26\}$
- 29)  $\{22\}$

- 2)  $\{17\}$
- 6)  $\{27\}$
- 10)  $\{-15\}$
- 14)  $\{26\}$
- 18)  $\{-12\}$
- 22)  $\{12\}$
- 26)  $\{17\}$
- 30)  $\{-8\}$

- 3)  $\{-25\}$
- 7)  $\{-20\}$
- 11)  $\{21\}$
- 15)  $\{-17\}$
- 19)  $\{-7\}$
- 23)  $\{-20\}$
- 27)  $\{3\}$

- 4)  $\{4\}$
- 8)  $\{-2\}$
- 12)  $\{-10\}$
- 16)  $\{13\}$
- 20)  $\{7\}$
- 24)  $\{-2\}$
- 28)  $\{-3\}$