

Solve each equation.

1) $11.7 = 1.1 + n$

2) $-25.7 - v = -40.3$

3) $-20.9 = b - 3.4$

4) $5.3 + x = -8.1$

5) $3.23 = n + 7.7$

6) $9.6 - k = -13.1$

7) $12 = a - -21.4$

8) $x - -19.4 = 14.1$

9) $-21.264 + n = -44.464$

10) $27.289 = 1.189 + x$

11) $m - -15.1 = 14.5$

12) $-44.5 = p - 15.9$

13) $18.2 - x = 14.8$

14) $n + -10.8 = -35.4$

$$15) 27.7 = 20.2 + b$$

$$16) r - -8.9 = 19.12$$

$$17) -6.5 - x = 13.4$$

$$18) -12.3 = n - 24.5$$

$$19) -14.25 + v = -21.55$$

$$20) -20.4 = b + -4.6$$

$$21) 25.39 = 28.89 - x$$

$$22) 20.6 = x - -0.3$$

$$23) -21.7 = -29.4 - a$$

$$24) 0.3 = p + 4$$

$$25) -2.7 = k + -27$$

$$26) 22.1 = x - -25.1$$

$$27) -23.1 = 6 - n$$

$$28) 7.3 = 8.3 - m$$

$$29) 10.3 + x = 15.4$$

$$30) -47.8 = -20.8 + r$$

ANSWERS

- 1) {10.6}
- 5) {-4.47}
- 9) {-23.2}
- 13) {3.4}
- 17) {-19.9}
- 21) {3.5}
- 25) {24.3}
- 29) {5.1}

- 2) {14.6}
- 6) {22.7}
- 10) {26.1}
- 14) {-24.6}
- 18) {12.2}
- 22) {20.3}
- 26) {-3}
- 30) {-27}

- 3) {-17.5}
- 7) {-9.4}
- 11) {-0.6}
- 15) {7.5}
- 19) {-7.3}
- 23) {-7.7}
- 27) {29.1}

- 4) {-13.4}
- 8) {-5.3}
- 12) {-28.6}
- 16) {10.22}
- 20) {-15.8}
- 24) {-3.7}
- 28) {1}