



Solve each equation.

1)  $5 - 1.1r + 3.8r = 13.64$

2)  $6x + 0.2x = 7.44$

3)  $-2.419m + 5.6m = 8.5887$

4)  $-5.4n + 5.6n = 0.34$

5)  $0.2b + 5.7 + 4.9 = 10.2266$

6)  $1 + 3.7x - 0.7x = 4.3$

$$7) -4v - 5.3v = 5.58$$

$$8) -4.8n + 5.6n = 3.6$$

$$9) 0.5 + 0.5a - 1.7a = -0.46$$

$$10) -4.9p - 2.1p = 17.5$$

$$11) 1 - 0.2k + 2.8k = 0.48$$

$$12) 0.837x - 2.1 + 3.6x = 17.498229$$

$$13) 4.79n + 3.9n = -13.035$$

$$14) m + 2.6 + 0.26 = 3.76$$

$$15) -4.3r - 2.2r = 13$$

$$16) -3.5x + 3.3x = 0.86$$

$$17) 5.5 + 2.2n - 4.789n = -3.3026$$

$$18) -3.6r - 4.5r = -6.48$$

$$19) -4.4b - 5.804b = 18.3672$$

$$20) 2.4x - 3.1 + 0.7 = -6.48$$

$$21) -2.2n - 5.6n = 6.24$$

$$22) 1 + 5.9a - 0.8a = 7.12$$

$$23) 1.3 + 3.8x - 5.9x = -8.612$$

$$24) -4.874v - 3.1v = 15.1506$$

$$25) 2.7 - 6x - 1.5 = -9$$

$$26) -3.1n - 0.2n = 12.507$$

$$27) k + 4.1 - 3.7k = 14.36$$

$$28) 4.1x - 2.788 - 2.3 = -10.008$$

$$29) -1.7p - 1.3p = -5.4$$

$$30) -2.5n - 1.222n = -17.8656$$

- 1) {3.2}
- 5) {-1.867}
- 9) {0.8}

- 2) {1.2}
- 6) {1.1}
- 10) {-2.5}

- 3) {2.7}
- 7) {-0.6}
- 11)  $\left\{-\frac{1}{5}\right\}$

- 4) {1.7}
- 8) {4.5}
- 12) {4.417}

- 13) {-1.5}
- 17) {3.4}
- 21) {-0.8}
- 25) {1.7}
- 29) {1.8}

- 14) {0.9}
- 18) {0.8}
- 22) {1.2}
- 26) {-3.79}
- 30) {4.8}

- 15) {-2}
- 19) {-1.8}
- 23) {4.72}
- 27) {-3.8}

- 16) {-4.3}
- 20) {-1.7}
- 24) {-1.9}
- 28) {-1.2}