



Solve each equation.

1) $4.32 = 5.8m - 4.9m$

2) $-1.1n - 7.9 - 5.8n = 7.28$

3) $4 - 2.33r + 2.8 = 20.314$

4) $25.05 = 7.8x + 8.9x$

5) $-9.81 = 8.28b - 6.1b$

6) $7 = 4.7v - 8.25 - 7.2v$

$$7) 5.1 - 3.1x + 7.4x = 25.74$$

$$8) 3.9n - 1.9 - 9.9 = 12.38$$

$$9) 20.24 = 5.8k + 3.4k$$

$$10) 1 + 3.1a - 6.1a = -0.5$$

$$11) 14.21 = -6x + 3.55x$$

$$12) 10p - 9.6 + 4.9 = -6.7$$

$$13) -7.14 = 7.9n - 4.5n$$

$$14) 6.7m - 4.3 - 8.863m = 9.9758$$

$$15) 0.671r - 9.6r = -22.3225$$

$$16) 0.8 - 7.8x + 2.647 = -22.293$$

$$17) -12.24 = 3.8n - 2.1n$$

$$18) 1.1 + 9.3b - 4.5 = -14.8018$$

$$19) -9.2r - 2.6 - 0.1 = -27.54$$

$$20) -28.003 = 5.9x - 10x$$

$$21) 3.9 = n + 8.3 - 2.9$$

$$22) -25.5 = 8v + 2.2v$$

$$23) -24.04 = 6.2 + 2.2a - 7a$$

$$24) -23.882 = -5.6 - 7.34x - 1.4$$

$$25) -4.3x + 3.2x = -3.52$$

$$26) 5.95 = 3.9k + 4.6k$$

$$27) -8.6 = n - 8.1 - 4.3$$

$$28) -2.2p - 6.23p = 22.761$$

$$29) -19.1 = x - 1.9 + x$$

$$30) 19.98 = 6n - 3.3n$$

- 1) {4.8}
- 5) {-4.5}
- 9) {2.2}

- 2) {-2.2}
- 6) {-6.1}
- 10) $\left\{\frac{1}{2}\right\}$

- 3) {-5.8}
- 7) {4.8}
- 11) {-5.8}

- 4) {1.5}
- 8) {6.2}
- 12) $\left\{-\frac{1}{5}\right\}$

- 13) {-2.1}
- 17) {-7.2}
- 21) {-1.5}
- 25) {3.2}
- 29) {-8.6}

- 14) {-6.6}
- 18) {-1.226}
- 22) {-2.5}
- 26) {0.7}
- 30) {7.4}

- 15) {2.5}
- 19) {2.7}
- 23) {6.3}
- 27) {3.8}

- 16) {3.3}
- 20) {6.83}
- 24) {2.3}
- 28) {-2.7}