



Solve each equation.

1)  $m - 4m = -6$

2)  $8 = 4x + 4x$

3)  $-7 = n + 3 + 4n$

4)  $1 = 6r - 7 - 2r$

5)  $8x - 6 - 4x = -6$

6)  $8 = b - 1 + 8b$

$$7) 8v - 3 + 3v = 8$$

$$8) -11 = -4n - 7n$$

$$9) -v + 3v = 4$$

$$10) -15 = -7a - 4 - 4a$$

$$11) -3 = x + 7 - 4$$

$$12) x + 7x = -8$$

$$13) 6n + 7n = 13$$

$$14) -8p + 6p = 6$$

$$15) 9 = x - 5 + 8$$

$$16) 0 = -6n - 4n$$

$$17) 14 = -8k - 3 + 1$$

$$18) -11 = m + 1 + 2m$$

$$19) 4 = 2x - 6x$$

$$20) -4r - 5r = 9$$

$$21) 1 + 2n - 3 = -14$$

$$22) 4b + 2b = -6$$

$$23) -21 = 6x + x$$

$$24) -2 = a + 2 - 2$$

$$25) -24 = -4v - 6 - 2$$

$$26) 8n - 2 - 3 = 3$$

$$27) 10 = -3k + 8k$$

$$28) 1 + 3p - 6p = 22$$

$$29) -21 = -4n - 3n$$

$$30) 10 = 4x + 8 - 2x$$

- |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|
| 1) {2}   | 2) {1}   | 3) {-2}  | 4) {2}   |
| 5) {0}   | 6) {1}   | 7) {1}   | 8) {1}   |
| 9) {2}   | 10) {1}  | 11) {-6} | 12) {-1} |
| 13) {1}  | 14) {-3} | 15) {6}  | 16) {0}  |
| 17) {-2} | 18) {-4} | 19) {-1} | 20) {-1} |
| 21) {-6} | 22) {-1} | 23) {-3} | 24) {-2} |
| 25) {4}  | 26) {1}  | 27) {2}  | 28) {-7} |
| 29) {3}  | 30) {1}  |          |          |