

Section 1.3 Practice

Solve each equation.

1) $4 + m = 5m - 4$

2) $3r - 6 - 4 = r$

3) $6 - 4r = -r + 6$

4) $4 + 5x = -4 + 3x$

5) $-2x - 2x = -6x + 10$

6) $5 + 2n - 4n = n - 4 + 3$

7) $1 - 3x = x - 2 - 5x + 2$

8) $-3m - 2m = 7 - 6m - 6m$

9) $1 - 6n - 4n = 1 + 4n$

10) $-3n - 3n = -6 - n - 4n$

$$11) -4x - 18 = 2 + 6(1 - 5x)$$

$$12) -24 - 2r = 6(2r - 4)$$

$$13) -9 - a = 4(a + 4)$$

$$14) -2 - 6(-4 - 4r) = -6 - 4r$$

$$15) -5n - 20 = -5(n + 4)$$

$$16) -3(k + 2) = -2 - 4k$$

$$17) 4(x - 5) = 6x - 12$$

$$18) -6 - 4p = -4(-2p - 4) - p$$

$$19) 6 - 6n = -3(n + 1)$$

$$20) -12 + 4v = 4(v - 2)$$