

Name: \_\_\_\_\_

## Solving Multi - Step Equations

A) Solve each equation.

1)  $124 - 7n = 61$

2)  $7n = 132 - 5n$

3)  $3x - 10 + 3x = 2$

4)  $5x - 70 + 6x = 62$

5)  $7n = 40 - 3n$

6)  $12x - 19.4 = 64.6$

7)  $4x + 77 = 85$

8)  $6x - 11 + 5x = 22$

9)  $4x + 27 = 35$

10)  $10x - 38.1 = 1.9$

11)  $3n = 108 - 9n$

12)  $5n = 60 - 5n$

13)  $8x + 4.59 = 60.59$

14)  $5x - 32 + 7x = 16$

B) Solve each equation.

15)  $5x + 3 = 23$

16)  $4 - 3a = 14$

17)  $6 + 5c = -29$

18)  $2y + 5 = 19$

19)  $18 + 4v = 42$

20)  $8 - 5w = -37$

21)  $10x - 9 = 4(x - 1) + 1$

22)  $5x + 6 = 2x + 45$

23)  $\frac{b}{3} + 8 = 14$

24)  $6(s - 7) = 3(4s + 4)$

25)  $-3(4 - x) = 18$

26)  $21 = 7(y - 11)$

27)  $8x + 2 = 4x + 10$

28)  $6h - 10 = 4h - 6$

29)  $7y - 20 = 2y - 10$

30)  $5z - 12 = 2z + 15$

31)  $14x + 4 = 5x + 31$

32)  $16f - 14 = 9f - 7$