

JMJ

NAME \_\_\_\_\_

**MATH 8 – EXTRA PRACTICE 1-8**

SOLVE AND CHECK EACH EQUATION.

1)  $2a + 3a = 50$

2)  $8n + n = 72$

3)  $144 = 9a + 3a$

4)  $7y + 4y - y = 70$

5)  $3y - 1 + 4y = 90$

6)  $39 = 8c + 6c - c$

7)  $8y - 3y + 7 = 87$

8)  $-9y - 4 = 68$

9)  $3y + 8 = -94$

10)  $6r + 3r - 4 = 32$

11)  $4x - x + 5 = 23$

12)  $18 = 8c - 2c - 6$

13)  $3m + 2m + 4 = -6$

14)  $2y - 8y + 29 = 5$

15)  $8x - 21 - 5x = -15$

16)  $-32 = 3y - 20$

17)  $5x + 15 = 0$

18)  $3(2b - 1) - 7 = 50$

19)  $5(3c - 2) + 8 = 43$

20)  $4(y - 3) + 3y = 16$

21)  $6(2c + 3) - 2c = 28$

22)  $3x + 2 - 4x = 5$

23)  $9y + 7 - 3y = 37$

24)  $5y - 3 - 2y = 9$

25)  $2y - 5 - 6y = 15$

26)  $6y - 2 - 9y = 10$

27)  $13 - x = 15$

28)  $19 - x = 15$

29)  $3 - 2n = 17$

30)  $8 - 5n = 48$

31)  $11 - 3n = 44$

32)  $6 - 5n = 36$

33)  $2 - 8n = 18$

34)  $7 - 3n = 28$