

Name _____

Date _____ Period _____

Multi Step Equations

Solve each equation.

1) $2n + 6n = 16$

2) $0 = 3v + 2v$

3) $-14 = 3r - 2 - 3$

4) $384 = -8(5v - 8)$

5) $-8(6 + 3n) + 3n = -216$

6) $124 = 4(6 - 5x)$

7) $-97 = -1 - 3(7n - 3)$

8) $-128 = -8(x + 8)$

9) $-5(5 - 6r) = 95$

10) $-172 = 3(-7a - 7) - 4$

11) $254 = 8(6k - 2) - 3k$

12) $6(6n + 3) = 270$

13) $-3(7v + 7) = 105$

14) $245 = 5(1 + 6n)$

15) $-96 = -8(p + 4)$

16) $6(5x + 3) - 1 = -133$

17) $5(1 - 7n) = 285$

18) $4(1 + 4m) = 132$

19) $2(b + 2) - 8(7b + 1) = -58$

20) $25 = -(2n - 7) + 4(6n - 1)$