

Assignment

Date _____ Period _____

Solve each equation.

1) $-3(x - 3) = 30$

2) $8(-8k + 4) = 32$

3) $-8(2 + 7m) = 40$

4) $-3(1 + 6r) - 5 = 10$

5) $8(7v - 7) = 0$

6) $3(5 - 3n) = 33$

7) $-7(1 - 6v) = 35$

8) $2(-8x + 1) = 50$

9) $6(1 + 3n) = -66$

10) $3(n - 7) = -36$

11) $-6(6a + 8) = -48$

12) $-4(-8n + 3) + 3n = 23$

13) $6(x + 6) = 48$

14) $-3(x + 1) = 3$

15) $-8(x - 3) = 48$

16) $-2(8 + 7x) - 2 = -32$

17) $-8(-2 + 2r) + 7 = -73$

18) $7(6x - 6) = 0$

19) $-8(8m + 3) = 40$

20) $-3(2n - 3) = -21$

21) $-8(n + 6) = -80$

22) $3(1 + 3x) = -15$

23) $8(1 - 2x) = -24$

24) $5(x - 4) = -5$

25) $8 - (n - 3) = 3$

26) $6(6 - 8b) - 7b = -74$

27) $-7(7p + 8) = -56$

28) $-8(1 - 2r) = 56$

29) $6(5m - 5) = 60$

30) $1 + 2(1 + 2n) = 3$