

Assignment

Date _____ Period _____

Solve each equation.

1) $-6n + 32 = 4(4n - 8) - 2$

2) $-7(1 + 6n) = 32 - 3n$

3) $-8 - 4n = -(5n + 1)$

4) $5(1 - 2n) = -19 - 6n$

5) $-6x - 16 = 5(7x + 5)$

6) $18 - 8v = -v + 6(-3v - 8)$

7) $-1 + 3r = 6(8r + 6) + 8$

8) $-16 + 6n = 5n + 4(-8n - 4)$

9) $-4x - 21 = -6(2x - 6) + 7$

10) $3a - 2 = -(1 + 5a) - 1$

11) $6 + 5x = 2 + 2(3x + 6)$

12) $7(5x + 1) + 6x = 8x + 40$

13) $-6x - 18 = -6(x + 4)$

14) $6r = -6(r - 8)$

15) $8 + 6(6n + 8) = -5n + 15$

16) $-3(6n - 5) - 5 = 20 - 8n$

17) $-6 - 6x = -3(x + 3)$

18) $-8(1 + 2n) + 4n = -20 - 6n$

19) $-40 - 8b = 8(1 - 7b)$

20) $8b + 32 = -3(1 - 5b)$