

Assignment

Date _____ Period _____

Simplify each expression.

1) $10p - 7p$

2) $4n + 9 - 7$

3) $8m + 10m$

4) $1 + 3x + 2x - 3$

5) $9n - 8 + 1 + n$

6) $2 - 4x + 2$

7) $1 - 4m + 1 - 5m$

8) $-10n + 4n$

9) $-2n + 10n$

10) $1 + 7m - 6 + 8m$

11) $-6(x - 3) - 8x$

12) $-2(4 + 5n) - 6$

13) $8 + 8(6 - 3x)$

14) $5k + 3(k - 2)$

15) $3(6n + 4) + 8n$

16) $5(p + 3) + 6p$

17) $-8x - 8(x - 5)$

18) $r + 4(1 + 7r)$

19) $8(2b + 8) + 2$

20) $6a - (-1 - 4a)$

21) $8(1 + 6x) - 7x(x - 2)$

22) $4x(6x - 1) - 6(-5x + 3)$

23) $-6(8m - 3) - 7(m + 2)$

24) $-4(7x - 8) + 2(1 - 7x)$

25) $6(8x + 4) - (-7 - 8x)$

26) $-5(x + 6) + 6x(x - 6)$

27) $-(1 + 6b) - 5b(5 + 3b)$

28) $-x(3 + x) - 8(x - 5)$

29) $4a(-7a + 3) - 3a(a + 7)$

30) $-6r(3r + 1) - 4r(1 + 8r)$