

Classwork/Homework Distributing a Negative

Date _____ Number _____

Simplify each expression.

1) $10(3p - 1)$

2) $-7(1 + 5n)$

3) $10(1 - 5x)$

4) $-9(10 + k)$

5) $-9(-3x + 5)$

6) $-10(-7n + 4)$

7) $-7(1 - 3b)$

8) $-2(-10v - 7)$

9) $1 - 3(b + 7)$

10) $-6(3x - 8) + 3x$

11) $-9(-7r + 1) + 3$

12) $6 - 3(9 - 5n)$

13) $9 - (8k + 9)$

14) $-3(-1 - 2x) + 7x$

15) $1 - 6(5a - 3)$

16) $-7(4n + 7) - 2n$

17) $-5(-10 - 9n) - 7(9 + 6n)$

18) $-5(1 - b) - 5(1 - 9b)$

19) $-9(3p - 5) - 7(4 - p)$

20) $-2(1 - 10a) - 7(10a - 5)$

21) $-2(3 - 7n) - 5(5n - 3)$

22) $-10(1 - 5a) - 5(2a + 8)$

23) $-7(10n - 10) - 7(1 - n)$

24) $-3(v + 1) - 7(4 + 2v)$