

Unit 1 Worksheet 7 - Distributive Property

Date _____ Period _____

© 2011 Kuta Software LLC. All rights reserved.

Simplify each expression.

1) $-7(6m - 9)$

2) $-2(v - 10)$

3) $-(m - 1)$

4) $-9(2b + 10)$

5) $3(p - 8)$

6) $-(1 + 5k)$

7) $-9(7m + 1)$

8) $9(10 + 9v)$

9) $10(6 + 7k)$

10) $-(-4a + 4)$

11) $-10(5x + 1) + 6$

12) $10 - 7(3 + 4x)$

13) $6x + 10(10 + 5x)$

14) $7(8 + 8k) - 1$

$$15) -2(a - 6) - 8a$$

$$16) -(7p - 7) - 9p$$

$$17) -(1 + 2x) - 5(x - 5)$$

$$18) 2(4a + 5) - 4(a - 3)$$

$$19) 5(3m + 3) - (-4m + 2)$$

$$20) 3(2 - 2x) + 5(x + 1)$$

$$21) 4n + 8n$$

$$22) -4b - 5b$$

$$23) x - 8 + 1 - x$$

$$24) -r + 5 + 10r$$

$$25) 9 + 8x + 7x$$

$$26) -6k - 2k$$

$$27) 2r + 3r$$

$$28) 9p + 10 + 9 + 2p$$