

1-7A: Distributing with the Area Model

Date _____ Period _____ Table _____

Simplify each expression using the area model. NO AREA MODEL = NO CREDIT!

1) $-6(-6 + n)$

2) $-5(x + 2)$

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

4) $-10(1 - 5x)$

5) $-9(n - 8)$

6) $3(3 - 9m)$

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

8) $-9(x - 4)$

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

10) $7(10r - 10)$

11) $-9(1 - 7p)$

12) $6(10k + 6)$

13) $2(3 - 8x)$

14) $-10(n - 2)$