

**Expansion****Distributive/Law****Variables**

1. expand  $-2(x + 4)$

2. expand  $-(x - 6)$

3. expand  $-5(2x - 4)$

4. expand  $-8(-4 - x)$

5. expand  $-2(-3x + 4)$

6. expand  $-2(-4 - 2x)$

7. expand  $-4(6x - 8)$

8. expand  $-2(-7 - x)$

9. expand  $-3(-10 - 4x)$

10. expand  $-9(-5 - 4x)$

**Answers****Expansion****Distributive/Law****Variables**

1.  $-2x - 8$

2.  $-x + 6$

3.  $-10x + 20$

4.  $32 + 8x$

5.  $6x - 8$

6.  $8 + 4x$

7.  $-24x + 32$

8.  $14 + 2x$

9.  $30 + 12x$

10.  $45 + 36x$