***MFM2P – Expanding with Algebra Tiles Name: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

Use algebra tiles to expand and simplify the following by building rectangles:  
  
1.  2.  3)  4) 

5)  6)  7)  8)   
  
  
  
  
  
  
9)  10)  11)  12) 

13)  14)  15)  16)   
  
  
  
  
  
  
17)  18)  19)  20) 

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  
21)  22)  23)  24) 

***MFM2P – Expanding Binomials with Algebra Tiles Name: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

Use algebra tiles to expand and simplify the following by building rectangles:  
1.  2.  3. 

4.  5.  6. 

7.  8.  9. 

10.  11.  12. 

13.  14.  15. 

16.  17.  18. 