

## Multiplying Binomials Assignment

1.  $(x-2)(x+3)$  is:

a)  $-x^2+6x-6$

b)  $x^2-6x+6$

c)  $x^2+x-6$

d)  $x^2+5x-6$

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

3.  $(-6x+8)(5x-9)$

4.  $(10x-10)(-10x+10)$

5.  $(3n+6)(-6n-8)$

6.  $(-x+1)(-x+1)$

7.  $(3x-4)(-7x+20)$

8.  $(4n+4)(8n-8)$

9.  $(x+a)(x+b)$

10.  $(mn+4)(2mn-7)$