

Multiplying Polynomials Assignment

Expand and Simplify the following polynomials:

1) $(x+1)(x+4)$

5) $(x-8)(x-6)$

2) $(x+5)(x+6)$

6) $(2x+1)(x-3)$

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

7) $(2x-7)(5x-3)$

4) $(x+7)(x-4)$

8) $(-2x-y)(-3x+y)$

16

Mr. Jensen
MPM2D

Name: _____

9) $2(x-7)(2x+1)$

13) $(4x-5y)^2$

10) $-(x-4)(x-1)+5(3x-1)(2x+1)$

14) $(x+1)(x-1)$

11) $(x+5)^2$

15) $(x+6)(x-6)$

12) $(x+3y)^2$

16) $(3x+4y)(3x-4y)$