

Math 96 Homework #4 (Section 2.1 – 2.3)**Name:** _____

Please show your work on this paper (or on attached paper) to receive credit.

Section 2.1 (Blitzer Book page 114)

12.)	16.)	22.)
26.)	30.)	42.)
46.)	48.)	52.)

Section 2.2 (Blitzer Book page 122)

4.)	8.)	12.)
16.)	20.)	24.)
32.)	38.)	50.)

Review of Simplifying Algebraic Expressions (Matches Section 1.4 of Blitzer)

A.) Simplify: $3x - 4x - 8x$	B.) Simplify: $\frac{1}{2}x + x - 5$	C.) Simplify: $3(y - 4) + 2y$
------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------

D.)Simplify: $-(3p-4)+(5p+1)$	E.)Simplify: $-4(2n-1)+5$	F.) Simplify: $6-(3a-7)+2a$
-------------------------------	---------------------------	-----------------------------

Section 2.3 (Blitzer Book Page 132)

2.)	4.)	8.)
14.)	20.)	24.)
26.)	28.)	34.)
38.)	44.)	C1.) Solve: $1.7-2x=0.4x+1$
C2.) Solve: $0.4-0.7(x-2)=1.3$	48.)	54.)