

Name _____
Date _____

Advanced Algebra
Unit 6: Advanced Systems Assignment #11

I can solve a 2by2 system using matrices:

1) $x - y = 2$
 $3x - y = -6$

2) $x - y = -1$
 $x + y = 7$

3) $x + y = 5$
 $x - y = -4$

4) $x + y = -2$
 $6x - y = 9$

5) $3x - y = -2$
 $2x - y = -3$

6) $5x - y = -1$
 $2x - y = 5$