



Algebra 2

Topic 3 // Substitution B

N:

D:

P: 1 2 3 4 5 6

Standards: 2.0

Holt: 3-2 Solving Linear Systems p. 190

1.) $y = x + 3$
 $y - 2x = 4$

2.) $y = 2x + 10$
 $y + 2x = -6$

3.) $y - 5x = -10$
 $y = 3x + 8$

4.) $y = x + 5$
 $4x = -y + 20$

5.) $x + 8 = y$
 $-x - y = 0$

6.) $x = 2y + 10$
 $x - 4y = 8$

7.) $y - x = 4$
 $3x - 2y = -7$

8.) $x = -2y - 1$
 $2x - 2y = 10$

9.) $y = -3x + 4$
 $2x = 4y + 12$

10.) $x = 7 - 2y$
 $6x + 3y = 15$