



Algebra 2

Topic 3 // Substitution A

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

6.) $x = 2y + 10$
 $\frac{1}{2}x - 2y = 4$

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

8.) $x = -2y - 1$
 $4x - 4y = 20$

9.) $y = -3x + 4$
 $x = 2y + 6$

10.) $x = 7 - 2y$
 $2x + y = 5$