Homework 7.5　　　　　　　　　Name_____

Given 2 points find the slope using the slope formula. Show all work.

$$m = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1}$$

1. (1,2) and (7, 9)　　　　　　　2. (-5, 3) and (-1,0)

3. (5,-1) and (0, 3)　　　　　　　4. (6,2) and (6,-5)

5. (12,5) and (9,8)　　　　　　　6. (-3,-7) and (-8, -1)

7. (2,-5) and (7,-5)　　　　　　　8. (2, ¾) and (4, ¼)

9. (½, 2/3) and (0, 1/3)　　　　10. (3,-5) and (0,0)