



Find the slope.

Ex)  $5x - y = -6$   
 $-y = -5x - 6$   
 $y = 5x + 6$

Ex)  $4x + 9y = -63$   
 $9y = -4x - 63$   
 $y = -\frac{4}{9}x - 7$

1)  $3x + y = +3$

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

3)  $-4x - 6y = 24$

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

5)  $-5x - 2y = 14$

6)  $-6x - y = -8$

7)  $1x - y = +4$

8)  $6x + y = -8$

9)  $-9x - 2y = 16$

10)  $2x - 4y = -4$

11)  $-9x - 7y = -21$

12)  $8x + y = -4$

13)  $-2x + 8y = -56$

14)  $-7x + y = -1$

Answers

Ex.  $\frac{5}{1}$

Ex.  $-\frac{4}{9}$

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_



Find the slope.

Ex)  $5x - y = -6$   
 $-y = -5x - 6$   
 $y = 5x + 6$

Ex)  $4x + 9y = -63$   
 $9y = -4x - 63$   
 $y = -\frac{4}{9}x - 7$

1)  $3x + y = +3$   
 $y = -3x + 3$

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

3)  $-4x - 6y = 24$   
 $-6y = 4x + 24$   
 $y = -\frac{4}{6}x - 4$

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

5)  $-5x - 2y = 14$   
 $-2y = 5x + 14$   
 $y = -\frac{5}{2}x - 7$

6)  $-6x - y = -8$   
 $-y = 6x - 8$   
 $y = -6x + 8$

7)  $1x - y = +4$   
 $-y = -1x + 4$   
 $y = 1x - 4$

8)  $6x + y = -8$   
 $y = -6x - 8$

9)  $-9x - 2y = 16$   
 $-2y = 9x + 16$   
 $y = -\frac{9}{2}x - 8$

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

11)  $-9x - 7y = -21$   
 $-7y = 9x - 21$   
 $y = -\frac{9}{7}x + 3$

12)  $8x + y = -4$   
 $y = -8x - 4$

13)  $-2x + 8y = -56$   
 $8y = 2x - 56$   
 $y = \frac{2}{8}x - 7$

14)  $-7x + y = -1$   
 $y = 7x - 1$

Answers

Ex.  $\frac{5}{1}$

Ex.  $-\frac{4}{9}$

1.  $-\frac{3}{1}$

2.  $\frac{4}{1}$

3.  $-\frac{4}{6}$

4.  $-\frac{2}{1}$

5.  $-\frac{5}{2}$

6.  $-\frac{6}{1}$

7.  $\frac{1}{1}$

8.  $-\frac{6}{1}$

9.  $-\frac{9}{2}$

10.  $\frac{2}{4}$

11.  $-\frac{9}{7}$

12.  $-\frac{8}{1}$

13.  $\frac{2}{8}$

14.  $\frac{7}{1}$