



Find the slope.

Ex)  $-9x + 7y = -28$

$7y = 9x - 28$

$y = \frac{9}{7}x - 4$

Ex)  $5x - y = +4$

$-y = -5x + 4$

$y = 5x - 4$

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

2)  $-4x + y = -8$

3)  $7x - y = +4$

4)  $-1x - 2y = 12$

5)  $3x + y = +4$

6)  $1x + y = -3$

7)  $-6x + y = -7$

8)  $-2x + 4y = -4$

9)  $-6x - y = -7$

10)  $4x - y = +6$

11)  $-5x + y = -1$

12)  $3x - 7y = -21$

13)  $-7x + y = +9$

14)  $-6x - 6y = -42$

Answers

Ex.  $\frac{9}{7}$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Find the slope.

Ex)  $-9x + 7y = -28$   
 $7y = 9x - 28$   
 $y = \frac{9}{7}x - 4$

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

1)  $1x + 2y = -6$   
 $2y = -1x - 6$   
 $y = -\frac{1}{2}x - 3$

2)  $-4x + y = -8$   
 $y = 4x - 8$

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

4)  $-1x - 2y = 12$   
 $-2y = 1x + 12$   
 $y = -\frac{1}{2}x - 6$

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

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

7)  $-6x + y = -7$   
 $y = 6x - 7$

8)  $-2x + 4y = -4$   
 $4y = 2x - 4$   
 $y = \frac{2}{4}x - 1$

9)  $-6x - y = -7$   
 $-y = 6x - 7$   
 $y = -6x + 7$

10)  $4x - y = +6$   
 $-y = -4x + 6$   
 $y = 4x - 6$

11)  $-5x + y = -1$   
 $y = 5x - 1$

12)  $3x - 7y = -21$   
 $-7y = -3x - 21$   
 $y = \frac{3}{7}x + 3$

13)  $-7x + y = +9$   
 $y = 7x + 9$

14)  $-6x - 6y = -42$   
 $-6y = 6x - 42$   
 $y = -\frac{6}{6}x + 7$

Answers

Ex.  $\frac{9}{7}$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

12.  $\frac{3}{7}$

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

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