



**Find the slope.**

**Ex)**  $-8x - y = -2$   
 $-y = 8x - 2$   
 $y = -8x + 2$

**Ex)**  $5x - y = +7$   
 $-y = -5x + 7$   
 $y = 5x - 7$

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

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

3)  $8x + y = -2$

4)  $2x + 3y = -15$

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

6)  $-7x - 9y = 72$

7)  $-3x + 9y = -63$

8)  $-8x - y = +9$

9)  $9x - 5y = 15$

10)  $4x - 8y = -40$

11)  $9x - 9y = -54$

12)  $-4x + 6y = 30$

13)  $-8x + y = -4$

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

**Answers**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Find the slope.

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

Ex)  $5x - y = +7$   
 $-y = -5x + 7$   
 $y = 5x - 7$

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

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

3)  $8x + y = -2$   
 $y = -8x - 2$

4)  $2x + 3y = -15$   
 $3y = -2x - 15$   
 $y = -\frac{2}{3}x - 5$

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

6)  $-7x - 9y = 72$   
 $-9y = 7x + 72$   
 $y = -\frac{7}{9}x - 8$

7)  $-3x + 9y = -63$   
 $9y = 3x - 63$   
 $y = \frac{1}{3}x - 7$

8)  $-8x - y = +9$   
 $-y = 8x + 9$   
 $y = -8x - 9$

9)  $9x - 5y = 15$   
 $-5y = -9x + 15$   
 $y = \frac{9}{5}x - 3$

10)  $4x - 8y = -40$   
 $-8y = -4x - 40$   
 $y = \frac{1}{2}x + 5$

11)  $9x - 9y = -54$   
 $-9y = -9x - 54$   
 $y = \frac{1}{1}x + 6$

12)  $-4x + 6y = 30$   
 $6y = 4x + 30$   
 $y = \frac{2}{3}x + 5$

13)  $-8x + y = -4$   
 $y = 8x - 4$

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

Answers

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

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

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

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

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

4.  $-\frac{2}{3}$

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

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

7.  $\frac{3}{9}$

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

9.  $\frac{9}{5}$

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

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

12.  $\frac{4}{6}$

13.  $\frac{8}{1}$

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