



Find the slope.

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

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

1) $-5x - y = -2$

2) $7x - 2y = -4$

3) $-6x + 4y = 28$

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

5) $-4x - 9y = 54$

6) $-9x - 2y = 14$

7) $8x - y = -5$

8) $-2x - 9y = -45$

9) $7x - 8y = 64$

10) $-3x - 7y = -14$

11) $8x - y = +9$

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

13) $-9x + y = -5$

14) $-2x - 5y = 15$

Answers

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

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

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____



Find the slope.

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

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

1) $-5x - y = -2$
 $-y = 5x - 2$
 $y = -5x + 2$

2) $7x - 2y = -4$
 $-2y = -7x - 4$
 $y = \frac{7}{2}x + 2$

3) $-6x + 4y = 28$
 $4y = 6x + 28$
 $y = \frac{3}{2}x + 7$

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

5) $-4x - 9y = 54$
 $-9y = 4x + 54$
 $y = -\frac{4}{9}x - 6$

6) $-9x - 2y = 14$
 $-2y = 9x + 14$
 $y = -\frac{9}{2}x - 7$

7) $8x - y = -5$
 $-y = -8x - 5$
 $y = 8x + 5$

8) $-2x - 9y = -45$
 $-9y = 2x - 45$
 $y = -\frac{2}{9}x + 5$

9) $7x - 8y = 64$
 $-8y = -7x + 64$
 $y = \frac{7}{8}x - 8$

10) $-3x - 7y = -14$
 $-7y = 3x - 14$
 $y = -\frac{3}{7}x + 2$

11) $8x - y = +9$
 $-y = -8x + 9$
 $y = 8x - 9$

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

13) $-9x + y = -5$
 $y = 9x - 5$

14) $-2x - 5y = 15$
 $-5y = 2x + 15$
 $y = -\frac{2}{5}x - 3$

Answers

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

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

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

2. $\frac{7}{2}$

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

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

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

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

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

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

9. $\frac{7}{8}$

10. $-\frac{3}{7}$

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

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

13. $\frac{9}{1}$

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