



Find the slope.

Ex) $3x - 6y = -30$
 $-6y = -3x - 30$
 $y = \frac{3}{6}x + 5$

Ex) $-3x - 8y = 40$
 $-8y = 3x + 40$
 $y = -\frac{3}{8}x - 5$

1) $9x - y = -3$

2) $2x - y = +5$

3) $-5x - 5y = 35$

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

5) $-6x - 2y = 4$

6) $-5x + y = -2$

7) $-6x + y = -8$

8) $8x + 7y = 42$

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

10) $-4x + 4y = 32$

11) $-4x + 9y = 81$

12) $-9x + y = -6$

13) $3x + 3y = 24$

14) $-1x - 3y = -21$

Answers

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

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

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____



Find the slope.

Ex) $3x - 6y = -30$
 $-6y = -3x - 30$
 $y = \frac{3}{6}x + 5$

Ex) $-3x - 8y = 40$
 $-8y = 3x + 40$
 $y = -\frac{3}{8}x - 5$

1) $9x - y = -3$
 $-y = -9x - 3$
 $y = 9x + 3$

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

3) $-5x - 5y = 35$
 $-5y = 5x + 35$
 $y = -\frac{5}{5}x - 7$

4) $8x + 4y = -12$
 $4y = -8x - 12$
 $y = -\frac{8}{4}x - 3$

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

6) $-5x + y = -2$
 $y = 5x - 2$

7) $-6x + y = -8$
 $y = 6x - 8$

8) $8x + 7y = 42$
 $7y = -8x + 42$
 $y = -\frac{8}{7}x + 6$

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

10) $-4x + 4y = 32$
 $4y = 4x + 32$
 $y = \frac{4}{4}x + 8$

11) $-4x + 9y = 81$
 $9y = 4x + 81$
 $y = \frac{4}{9}x + 9$

12) $-9x + y = -6$
 $y = 9x - 6$

13) $3x + 3y = 24$
 $3y = -3x + 24$
 $y = -\frac{3}{3}x + 8$

14) $-1x - 3y = -21$
 $-3y = 1x - 21$
 $y = -\frac{1}{3}x + 7$

Answers

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

11. $\frac{4}{9}$

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

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

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