



Find the slope.

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

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

Answers

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

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

1) $-4x - y = -9$

2) $3x - y = +2$

1. _____

3) $-8x - y = -7$

4) $3x + y = +2$

2. _____

3. _____

5) $-7x + y = -6$

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

4. _____

5. _____

7) $-1x + 5y = 40$

8) $-1x + y = +1$

6. _____

7. _____

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

10) $2x + y = +9$

8. _____

9. _____

11) $7x - y = +2$

12) $5x - 8y = -64$

10. _____

11. _____

13) $-3x + y = +3$

14) $-6x - 6y = 18$

12. _____

13. _____

14. _____



Find the slope.

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

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

1) $-4x - y = -9$
 $-y = 4x - 9$
 $y = -4x + 9$

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

3) $-8x - y = -7$
 $-y = 8x - 7$
 $y = -8x + 7$

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

5) $-7x + y = -6$
 $y = 7x - 6$

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

7) $-1x + 5y = 40$
 $5y = 1x + 40$
 $y = \frac{1}{5}x + 8$

8) $-1x + y = +1$
 $y = 1x + 1$

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

10) $2x + y = +9$
 $y = -2x + 9$

11) $7x - y = +2$
 $-y = -7x + 2$
 $y = 7x - 2$

12) $5x - 8y = -64$
 $-8y = -5x - 64$
 $y = \frac{5}{8}x + 8$

13) $-3x + y = +3$
 $y = 3x + 3$

14) $-6x - 6y = 18$
 $-6y = 6x + 18$
 $y = -\frac{6}{6}x - 3$

Answers

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

12. $\frac{5}{8}$

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

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



Find the slope.

Ex) $9x - 2y = 12$
 $-2y = -9x + 12$
 $y = \frac{9}{2}x - 6$

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

Answers

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

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

1) $3x - y = -9$

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

1. _____

3) $7x - y = -1$

4) $2x + 9y = -9$

2. _____

3. _____

5) $2x + 5y = -45$

6) $1x + y = -9$

4. _____

5. _____

7) $-1x + y = -2$

8) $3x + 5y = 45$

6. _____

7. _____

9) $3x + 5y = 25$

10) $2x + y = +7$

8. _____

9. _____

11) $7x - y = -3$

12) $6x - 3y = 9$

10. _____

11. _____

13) $-7x - 9y = -45$

14) $6x + 8y = 16$

12. _____

13. _____

14. _____



Find the slope.

Ex) $9x - 2y = 12$
 $-2y = -9x + 12$
 $y = \frac{9}{2}x - 6$

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

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

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

3) $7x - y = -1$
 $-y = -7x - 1$
 $y = 7x + 1$

4) $2x + 9y = -9$
 $9y = -2x - 9$
 $y = -\frac{2}{9}x - 1$

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

6) $1x + y = -9$
 $y = -1x - 9$

7) $-1x + y = -2$
 $y = 1x - 2$

8) $3x + 5y = 45$
 $5y = -3x + 45$
 $y = -\frac{3}{5}x + 9$

9) $3x + 5y = 25$
 $5y = -3x + 25$
 $y = -\frac{3}{5}x + 5$

10) $2x + y = +7$
 $y = -2x + 7$

11) $7x - y = -3$
 $-y = -7x - 3$
 $y = 7x + 3$

12) $6x - 3y = 9$
 $-3y = -6x + 9$
 $y = \frac{6}{3}x - 3$

13) $-7x - 9y = -45$
 $-9y = 7x - 45$
 $y = -\frac{7}{9}x + 5$

14) $6x + 8y = 16$
 $8y = -6x + 16$
 $y = -\frac{6}{8}x + 2$

Answers

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Find the slope.

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

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

Answers

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

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

1) $-5x + 8y = - 16$

2) $5x - 2y = 10$

1. _____

3) $9x - y = + 2$

4) $-9x + 6y = 42$

2. _____

3. _____

5) $3x + 6y = 6$

6) $-3x + 7y = - 56$

4. _____

5. _____

7) $-3x - 8y = 72$

8) $-2x + 9y = 54$

6. _____

7. _____

9) $3x + y = - 6$

10) $8x + 8y = 24$

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

11) $6x - 6y = 42$

12) $-9x - 3y = 27$

12. _____

13. _____

14. _____

13) $-4x + 8y = - 24$

14) $-5x - 3y = 15$



Find the slope.

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

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

1) $-5x + 8y = - 16$
 $8y = 5x - 16$
 $y = \frac{5}{8}x - 2$

2) $5x - 2y = 10$
 $-2y = -5x + 10$
 $y = \frac{5}{2}x - 5$

3) $9x - y = + 2$
 $-y = -9x + 2$
 $y = 9x - 2$

4) $-9x + 6y = 42$
 $6y = 9x + 42$
 $y = \frac{9}{6}x + 7$

5) $3x + 6y = 6$
 $6y = -3x + 6$
 $y = -\frac{3}{6}x + 1$

6) $-3x + 7y = - 56$
 $7y = 3x - 56$
 $y = \frac{3}{7}x - 8$

7) $-3x - 8y = 72$
 $-8y = 3x + 72$
 $y = -\frac{3}{8}x - 9$

8) $-2x + 9y = 54$
 $9y = 2x + 54$
 $y = \frac{2}{9}x + 6$

9) $3x + y = - 6$
 $y = -3x - 6$

10) $8x + 8y = 24$
 $8y = -8x + 24$
 $y = -\frac{8}{8}x + 3$

11) $6x - 6y = 42$
 $-6y = -6x + 42$
 $y = \frac{6}{6}x - 7$

12) $-9x - 3y = 27$
 $-3y = 9x + 27$
 $y = -\frac{9}{3}x - 9$

13) $-4x + 8y = - 24$
 $8y = 4x - 24$
 $y = \frac{4}{8}x - 3$

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

Answers

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

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

1. $\frac{5}{8}$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

11. $\frac{6}{6}$

12. $-\frac{9}{3}$

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

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



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



Find the slope.

Ex) $6x + 3y = 18$
 $3y = -6x + 18$
 $y = -\frac{2}{3}x + 6$

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

Answers

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

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

1) $1x - y = -5$

2) $7x + 9y = 18$

1. _____

3) $3x + 5y = -40$

4) $-7x + y = -5$

2. _____

5) $-8x + 4y = -4$

6) $-5x - y = -8$

3. _____

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

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

4. _____

9) $3x + y = -4$

10) $8x + y = +4$

5. _____

11) $7x + 4y = -32$

12) $6x + y = -6$

6. _____

13) $-9x - 9y = -81$

14) $3x + 2y = -12$

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____



Find the slope.

Ex) $6x + 3y = 18$
 $3y = -6x + 18$
 $y = -\frac{2}{3}x + 6$

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

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

2) $7x + 9y = 18$
 $9y = -7x + 18$
 $y = -\frac{7}{9}x + 2$

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

4) $-7x + y = -5$
 $y = 7x - 5$

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

6) $-5x - y = -8$
 $-y = 5x - 8$
 $y = -5x + 8$

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

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

9) $3x + y = -4$
 $y = -3x - 4$

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

11) $7x + 4y = -32$
 $4y = -7x - 32$
 $y = -\frac{7}{4}x - 8$

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

13) $-9x - 9y = -81$
 $-9y = 9x - 81$
 $y = -\frac{1}{1}x + 9$

14) $3x + 2y = -12$
 $2y = -3x - 12$
 $y = -\frac{3}{2}x - 6$

Answers

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

11. $-\frac{7}{4}$

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

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

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



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



Find the slope.

Ex) $-1x - 2y = 18$
 $-2y = 1x + 18$
 $y = -\frac{1}{2}x - 9$

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

Answers

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

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

1) $-9x + y = -7$

2) $8x - 4y = 20$

1. _____

3) $3x + 5y = -20$

4) $3x - y = +9$

2. _____

3. _____

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

6) $2x + 2y = -18$

4. _____

5. _____

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

8) $2x + 6y = 54$

6. _____

7. _____

9) $5x - y = -1$

10) $-1x + y = -5$

8. _____

9. _____

11) $-5x + 5y = 10$

12) $2x - 9y = 27$

10. _____

11. _____

13) $9x + 8y = 16$

14) $8x + y = +5$

12. _____

13. _____

14. _____



Find the slope.

Ex) $-1x - 2y = 18$
 $-2y = 1x + 18$
 $y = -\frac{1}{2}x - 9$

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

1) $-9x + y = -7$
 $y = 9x - 7$

2) $8x - 4y = 20$
 $-4y = -8x + 20$
 $y = \frac{2}{1}x - 5$

3) $3x + 5y = -20$
 $5y = -3x - 20$
 $y = -\frac{3}{5}x - 4$

4) $3x - y = +9$
 $-y = -3x + 9$
 $y = 3x - 9$

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

6) $2x + 2y = -18$
 $2y = -2x - 18$
 $y = -\frac{2}{2}x - 9$

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

8) $2x + 6y = 54$
 $6y = -2x + 54$
 $y = -\frac{2}{6}x + 9$

9) $5x - y = -1$
 $-y = -5x - 1$
 $y = 5x + 1$

10) $-1x + y = -5$
 $y = 1x - 5$

11) $-5x + 5y = 10$
 $5y = 5x + 10$
 $y = \frac{5}{5}x + 2$

12) $2x - 9y = 27$
 $-9y = -2x + 27$
 $y = \frac{2}{9}x - 3$

13) $9x + 8y = 16$
 $8y = -9x + 16$
 $y = -\frac{9}{8}x + 2$

14) $8x + y = +5$
 $y = -8x + 5$

Answers

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Find the slope.

Ex) $7x + y = + 2$
 $y = -7x + 2$

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

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

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

3) $-7x + 8y = - 32$

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

5) $-6x + y = - 9$

6) $5x - y = + 5$

7) $-5x - y = + 1$

8) $5x + 2y = 8$

9) $9x - y = - 5$

10) $-4x - 2y = - 6$

11) $-1x - y = - 3$

12) $6x - 5y = 5$

13) $-5x + 2y = 16$

14) $-5x + 3y = - 3$

Answers

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

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

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____



Find the slope.

Ex) $7x + y = + 2$
 $y = -7x + 2$

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

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

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

3) $-7x + 8y = - 32$
 $8y = 7x - 32$
 $y = \frac{7}{8}x - 4$

4) $2x - 7y = - 7$
 $-7y = -2x - 7$
 $y = \frac{2}{7}x + 1$

5) $-6x + y = - 9$
 $y = 6x - 9$

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

7) $-5x - y = + 1$
 $-y = 5x + 1$
 $y = -5x - 1$

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

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

10) $-4x - 2y = - 6$
 $-2y = 4x - 6$
 $y = -\frac{4}{2}x + 3$

11) $-1x - y = - 3$
 $-y = 1x - 3$
 $y = -1x + 3$

12) $6x - 5y = 5$
 $-5y = -6x + 5$
 $y = \frac{6}{5}x - 1$

13) $-5x + 2y = 16$
 $2y = 5x + 16$
 $y = \frac{5}{2}x + 8$

14) $-5x + 3y = - 3$
 $3y = 5x - 3$
 $y = \frac{5}{3}x - 1$

Answers

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Find the slope.

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

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

1) $7x - 6y = - 48$

2) $7x + y = + 6$

3) $9x - 3y = - 12$

4) $1x - y = + 4$

5) $8x - 7y = 14$

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

7) $-2x + y = + 1$

8) $2x + y = - 8$

9) $-7x + y = + 4$

10) $2x - y = + 9$

11) $-2x - 8y = 56$

12) $-3x - y = + 1$

13) $8x - 5y = 30$

14) $-7x - y = - 8$

Answers

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

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

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____



Find the slope.

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

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

1) $7x - 6y = - 48$
 $-6y = -7x - 48$
 $y = \frac{7}{6}x + 8$

2) $7x + y = + 6$
 $y = -7x + 6$

3) $9x - 3y = - 12$
 $-3y = -9x - 12$
 $y = \frac{9}{3}x + 4$

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

5) $8x - 7y = 14$
 $-7y = -8x + 14$
 $y = \frac{8}{7}x - 2$

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

7) $-2x + y = + 1$
 $y = 2x + 1$

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

9) $-7x + y = + 4$
 $y = 7x + 4$

10) $2x - y = + 9$
 $-y = -2x + 9$
 $y = 2x - 9$

11) $-2x - 8y = 56$
 $-8y = 2x + 56$
 $y = -\frac{2}{8}x - 7$

12) $-3x - y = + 1$
 $-y = 3x + 1$
 $y = -3x - 1$

13) $8x - 5y = 30$
 $-5y = -8x + 30$
 $y = \frac{8}{5}x - 6$

14) $-7x - y = - 8$
 $-y = 7x - 8$
 $y = -7x + 8$

Answers

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

13. $\frac{8}{5}$

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



Find the slope.

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

Ex) $-4x + 8y = 16$
 $8y = 4x + 16$
 $y = \frac{1}{2}x + 2$

1) $3x + y = +9$

2) $9x - 3y = -3$

3) $5x + y = -1$

4) $-8x - y = +3$

5) $-1x + 3y = -15$

6) $5x - 5y = 20$

7) $9x - y = -8$

8) $-9x - 9y = -27$

9) $7x - y = -9$

10) $4x - y = -6$

11) $-2x + 2y = -14$

12) $7x + 9y = 27$

13) $-7x + 3y = 18$

14) $6x + 2y = -12$

Answers

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

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

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____



Find the slope.

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

Ex) $-4x + 8y = 16$
 $8y = 4x + 16$
 $y = \frac{1}{2}x + 2$

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

2) $9x - 3y = -3$
 $-3y = -9x - 3$
 $y = \frac{3}{1}x + 1$

3) $5x + y = -1$
 $y = -5x - 1$

4) $-8x - y = +3$
 $-y = 8x + 3$
 $y = -8x - 3$

5) $-1x + 3y = -15$
 $3y = 1x - 15$
 $y = \frac{1}{3}x - 5$

6) $5x - 5y = 20$
 $-5y = -5x + 20$
 $y = \frac{1}{1}x - 4$

7) $9x - y = -8$
 $-y = -9x - 8$
 $y = 9x + 8$

8) $-9x - 9y = -27$
 $-9y = 9x - 27$
 $y = -\frac{1}{1}x + 3$

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

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

11) $-2x + 2y = -14$
 $2y = 2x - 14$
 $y = \frac{1}{1}x - 7$

12) $7x + 9y = 27$
 $9y = -7x + 27$
 $y = -\frac{7}{9}x + 3$

13) $-7x + 3y = 18$
 $3y = 7x + 18$
 $y = \frac{7}{3}x + 6$

14) $6x + 2y = -12$
 $2y = -6x - 12$
 $y = -\frac{3}{1}x - 6$

Answers

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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