



Find the slope.

Ex) $-7x - 4y = 12$
 $-4y = 7x + 12$
 $y = -\frac{7}{4}x - 3$

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

Answers

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

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

1) $7x - 2y = 10$

2) $-7x - 6y = - 18$

1. _____

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

4) $3x + 3y = - 27$

2. _____

3. _____

5) $-8x + y = + 2$

6) $8x + y = - 1$

4. _____

5. _____

7) $-9x + y = - 5$

8) $3x - 6y = 36$

6. _____

7. _____

8. _____

9) $-3x - 8y = - 72$

10) $2x + y = + 2$

9. _____

10. _____

11. _____

11) $9x + y = - 3$

12) $3x + y = - 7$

12. _____

13. _____

14. _____

13) $3x - 3y = 27$

14) $9x - 3y = - 12$



Find the slope.

Ex) $-7x - 4y = 12$
 $-4y = 7x + 12$
 $y = -\frac{7}{4}x - 3$

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

1) $7x - 2y = 10$
 $-2y = -7x + 10$
 $y = \frac{7}{2}x - 5$

2) $-7x - 6y = - 18$
 $-6y = 7x - 18$
 $y = -\frac{7}{6}x + 3$

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

4) $3x + 3y = - 27$
 $3y = -3x - 27$
 $y = -\frac{3}{3}x - 9$

5) $-8x + y = + 2$
 $y = 8x + 2$

6) $8x + y = - 1$
 $y = -8x - 1$

7) $-9x + y = - 5$
 $y = 9x - 5$

8) $3x - 6y = 36$
 $-6y = -3x + 36$
 $y = \frac{3}{6}x - 6$

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

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

11) $9x + y = - 3$
 $y = -9x - 3$

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

13) $3x - 3y = 27$
 $-3y = -3x + 27$
 $y = \frac{3}{3}x - 9$

14) $9x - 3y = - 12$
 $-3y = -9x - 12$
 $y = \frac{9}{3}x + 4$

Answers

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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