



Find the slope.

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

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

Answers

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

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

1) $8x - 6y = 18$

2) $2x - 3y = - 21$

1. _____

3) $9x - y = - 7$

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

2. _____

3. _____

5) $8x - y = - 1$

6) $4x + 9y = - 81$

4. _____

5. _____

7) $9x - 6y = 12$

8) $-6x - 4y = 24$

6. _____

7. _____

9) $-7x + y = + 2$

10) $-7x + 6y = - 6$

8. _____

9. _____

10. _____

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

12) $9x + y = + 2$

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

13) $-9x - y = - 6$

14) $-9x - y = - 8$



Find the slope.

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

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

1) $8x - 6y = 18$
 $-6y = -8x + 18$
 $y = \frac{8}{6}x - 3$

2) $2x - 3y = - 21$
 $-3y = -2x - 21$
 $y = \frac{2}{3}x + 7$

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

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

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

6) $4x + 9y = - 81$
 $9y = -4x - 81$
 $y = -\frac{4}{9}x - 9$

7) $9x - 6y = 12$
 $-6y = -9x + 12$
 $y = \frac{9}{6}x - 2$

8) $-6x - 4y = 24$
 $-4y = 6x + 24$
 $y = -\frac{6}{4}x - 6$

9) $-7x + y = + 2$
 $y = 7x + 2$

10) $-7x + 6y = - 6$
 $6y = 7x - 6$
 $y = \frac{7}{6}x - 1$

11) $3x + 3y = - 3$
 $3y = -3x - 3$
 $y = -\frac{3}{3}x - 1$

12) $9x + y = + 2$
 $y = -9x + 2$

13) $-9x - y = - 6$
 $-y = 9x - 6$
 $y = -9x + 6$

14) $-9x - y = - 8$
 $-y = 9x - 8$
 $y = -9x + 8$

Answers

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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