



Find the slope.

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

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

Answers

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

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

1) $7x - y = +9$

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

3) $9x + 6y = 24$

4) $8x - y = +9$

5) $3x - y = +8$

6) $6x - y = +4$

7) $3x + 5y = -15$

8) $-8x + 4y = -16$

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

10) $-1x - 8y = 64$

11) $3x + 4y = -36$

12) $1x + 3y = 24$

13) $9x + y = +4$

14) $7x - y = +6$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

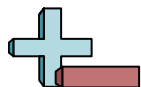
10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____



Find the slope.

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

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

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

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

3) $9x + 6y = 24$
 $6y = -9x + 24$
 $y = -\frac{3}{2}x + 4$

4) $8x - y = +9$
 $-y = -8x + 9$
 $y = 8x - 9$

5) $3x - y = +8$
 $-y = -3x + 8$
 $y = 3x - 8$

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

7) $3x + 5y = -15$
 $5y = -3x - 15$
 $y = -\frac{3}{5}x - 3$

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

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

10) $-1x - 8y = 64$
 $-8y = 1x + 64$
 $y = -\frac{1}{8}x - 8$

11) $3x + 4y = -36$
 $4y = -3x - 36$
 $y = -\frac{3}{4}x - 9$

12) $1x + 3y = 24$
 $3y = -1x + 24$
 $y = -\frac{1}{3}x + 8$

13) $9x + y = +4$
 $y = -9x + 4$

14) $7x - y = +6$
 $-y = -7x + 6$
 $y = 7x - 6$

Answers

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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