



Find the slope.

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

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

1) $9x + y = - 6$

2) $4x + 8y = - 24$

3) $4x + y = + 2$

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

5) $7x + 9y = 27$

6) $3x + y = - 6$

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

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

9) $2x - 6y = - 36$

10) $-6x - y = - 9$

11) $7x - y = - 5$

12) $8x - 7y = - 14$

13) $8x - y = - 9$

14) $2x + 4y = 16$

Answers

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

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

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

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

2) $4x + 8y = -24$
 $8y = -4x - 24$
 $y = -\frac{1}{2}x - 3$

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

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

5) $7x + 9y = 27$
 $9y = -7x + 27$
 $y = -\frac{7}{9}x + 3$

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

7) $-7x - 7y = 14$
 $-7y = 7x + 14$
 $y = -x - 2$

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

9) $2x - 6y = -36$
 $-6y = -2x - 36$
 $y = \frac{1}{3}x + 6$

10) $-6x - y = -9$
 $-y = 6x - 9$
 $y = -6x + 9$

11) $7x - y = -5$
 $-y = -7x - 5$
 $y = 7x + 5$

12) $8x - 7y = -14$
 $-7y = -8x - 14$
 $y = \frac{8}{7}x + 2$

13) $8x - y = -9$
 $-y = -8x - 9$
 $y = 8x + 9$

14) $2x + 4y = 16$
 $4y = -2x + 16$
 $y = -\frac{1}{2}x + 4$

Answers

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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