



Find the slope.

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

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

Answers

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

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

1) $7x + 8y = 64$

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

1. _____

3) $6x - 9y = 63$

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

2. _____

5) $3x - 9y = -18$

6) $-7x + y = -9$

3. _____

7) $-8x + 4y = 32$

8) $5x + y = +4$

4. _____

9) $-5x + y = -3$

10) $-9x + 6y = 54$

5. _____

11) $-3x - y = +2$

12) $6x - y = -3$

6. _____

13) $3x + y = -8$

14) $4x + 7y = -56$

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____



Find the slope.

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

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

1) $7x + 8y = 64$
 $8y = -7x + 64$
 $y = -\frac{7}{8}x + 8$

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

3) $6x - 9y = 63$
 $-9y = -6x + 63$
 $y = \frac{2}{3}x - 7$

4) $-6x - 4y = -4$
 $-4y = 6x - 4$
 $y = -\frac{3}{2}x + 1$

5) $3x - 9y = -18$
 $-9y = -3x - 18$
 $y = \frac{1}{3}x + 2$

6) $-7x + y = -9$
 $y = 7x - 9$

7) $-8x + 4y = 32$
 $4y = 8x + 32$
 $y = 2x + 8$

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

9) $-5x + y = -3$
 $y = 5x - 3$

10) $-9x + 6y = 54$
 $6y = 9x + 54$
 $y = \frac{1}{2}x + 9$

11) $-3x - y = +2$
 $-y = 3x + 2$
 $y = -3x - 2$

12) $6x - y = -3$
 $-y = -6x - 3$
 $y = 6x + 3$

13) $3x + y = -8$
 $y = -3x - 8$

14) $4x + 7y = -56$
 $7y = -4x - 56$
 $y = -\frac{4}{7}x - 8$

Answers

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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