



Find the slope.

Ex) $9x - 6y = -54$
 $-6y = -9x - 54$
 $y = \frac{3}{2}x + 9$

Ex) $-3x + y = -1$
 $y = 3x - 1$

Answers

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

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

1) $-2x + y = +2$

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

1. _____

3) $9x + 5y = -15$

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

2. _____

3. _____

5) $6x - y = +5$

6) $1x + 4y = -8$

4. _____

5. _____

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

8) $7x + y = +7$

6. _____

7. _____

9) $-4x + y = -2$

10) $3x - 2y = -18$

8. _____

9. _____

10. _____

11) $6x - 6y = 54$

12) $6x - y = -4$

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

13) $-5x - 5y = -20$

14) $9x + 3y = -18$



Find the slope.

Ex) $9x - 6y = -54$
 $-6y = -9x - 54$
 $y = \frac{3}{2}x + 9$

Ex) $-3x + y = -1$
 $y = 3x - 1$

1) $-2x + y = +2$
 $y = 2x + 2$

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

3) $9x + 5y = -15$
 $5y = -9x - 15$
 $y = -\frac{9}{5}x - 3$

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

5) $6x - y = +5$
 $-y = -6x + 5$
 $y = 6x - 5$

6) $1x + 4y = -8$
 $4y = -1x - 8$
 $y = -\frac{1}{4}x - 2$

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

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

9) $-4x + y = -2$
 $y = 4x - 2$

10) $3x - 2y = -18$
 $-2y = -3x - 18$
 $y = \frac{3}{2}x + 9$

11) $6x - 6y = 54$
 $-6y = -6x + 54$
 $y = \frac{6}{6}x - 9$

12) $6x - y = -4$
 $-y = -6x - 4$
 $y = 6x + 4$

13) $-5x - 5y = -20$
 $-5y = 5x - 20$
 $y = -\frac{5}{5}x + 4$

14) $9x + 3y = -18$
 $3y = -9x - 18$
 $y = -\frac{9}{3}x - 6$

Answers

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

11. $\frac{6}{6}$

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

13. $-\frac{5}{5}$

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