



Find the slope.

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

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

Answers

Ex. $\frac{4}{2}$

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

1) $5x - 4y = -12$

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

3) $-8x + 9y = -27$

4) $4x - y = +2$

5) $-6x - y = -9$

6) $4x + y = +6$

7) $7x - 9y = -72$

8) $-2x + 7y = -42$

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

10) $-9x + 5y = 5$

11) $-8x - y = +6$

12) $9x - y = +4$

13) $7x + y = -1$

14) $4x - y = -9$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____



Find the slope.

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

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

1) $5x - 4y = -12$
 $-4y = -5x - 12$
 $y = \frac{5}{4}x + 3$

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

3) $-8x + 9y = -27$
 $9y = 8x - 27$
 $y = \frac{8}{9}x - 3$

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

5) $-6x - y = -9$
 $-y = 6x - 9$
 $y = -6x + 9$

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

7) $7x - 9y = -72$
 $-9y = -7x - 72$
 $y = \frac{7}{9}x + 8$

8) $-2x + 7y = -42$
 $7y = 2x - 42$
 $y = \frac{2}{7}x - 6$

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

10) $-9x + 5y = 5$
 $5y = 9x + 5$
 $y = \frac{9}{5}x + 1$

11) $-8x - y = +6$
 $-y = 8x + 6$
 $y = -8x - 6$

12) $9x - y = +4$
 $-y = -9x + 4$
 $y = 9x - 4$

13) $7x + y = -1$
 $y = -7x - 1$

14) $4x - y = -9$
 $-y = -4x - 9$
 $y = 4x + 9$

Answers

Ex. $\frac{4}{2}$

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

1. $\frac{5}{4}$

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

3. $\frac{8}{9}$

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

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

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

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

8. $\frac{2}{7}$

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

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

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

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

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

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