



Find the slope.

Ex) $-8x - 4y = -36$
 $-4y = 8x - 36$
 $y = -\frac{8}{4}x + 9$

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

1) $2x - 5y = 5$

2) $-4x + 4y = 12$

3) $4x - y = +3$

4) $6x + 3y = -18$

5) $-2x + 6y = -6$

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

7) $-1x + 4y = -8$

8) $2x + y = +6$

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

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

11) $-4x - y = -6$

12) $4x + y = +7$

13) $-2x + y = -6$

14) $-9x + y = -7$

Answers

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

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

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____



Find the slope.

Ex) $-8x - 4y = -36$
 $-4y = 8x - 36$
 $y = -\frac{8}{4}x + 9$

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

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

2) $-4x + 4y = 12$
 $4y = 4x + 12$
 $y = \frac{4}{4}x + 3$

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

4) $6x + 3y = -18$
 $3y = -6x - 18$
 $y = -\frac{6}{3}x - 6$

5) $-2x + 6y = -6$
 $6y = 2x - 6$
 $y = \frac{2}{6}x - 1$

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

7) $-1x + 4y = -8$
 $4y = 1x - 8$
 $y = \frac{1}{4}x - 2$

8) $2x + y = +6$
 $y = -2x + 6$

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

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

11) $-4x - y = -6$
 $-y = 4x - 6$
 $y = -4x + 6$

12) $4x + y = +7$
 $y = -4x + 7$

13) $-2x + y = -6$
 $y = 2x - 6$

14) $-9x + y = -7$
 $y = 9x - 7$

Answers

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

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

1. $\frac{2}{5}$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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