



Find the slope.

Ex) $-6x + 2y = -18$
 $2y = 6x - 18$
 $y = \frac{6}{2}x - 9$

Ex) $5x - 9y = -72$
 $-9y = -5x - 72$
 $y = \frac{5}{9}x + 8$

Answers

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

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

1) $-5x + y = +9$

2) $-1x - y = -4$

1. _____

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

4) $-6x + 6y = 54$

2. _____

5) $-2x - 3y = 27$

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

3. _____

4. _____

5. _____

7) $-3x + y = -2$

8) $6x + 9y = -45$

6. _____

7. _____

8. _____

9) $-8x + y = -6$

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

9. _____

10. _____

11. _____

11) $8x + 5y = 30$

12) $-4x - 8y = 48$

12. _____

13. _____

14. _____

13) $9x - 6y = -18$

14) $3x - 2y = 8$



Find the slope.

Ex) $-6x + 2y = -18$
 $2y = 6x - 18$
 $y = \frac{6}{2}x - 9$

Ex) $5x - 9y = -72$
 $-9y = -5x - 72$
 $y = \frac{5}{9}x + 8$

1) $-5x + y = +9$
 $y = 5x + 9$

2) $-1x - y = -4$
 $-y = 1x - 4$
 $y = -1x + 4$

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

4) $-6x + 6y = 54$
 $6y = 6x + 54$
 $y = \frac{6}{6}x + 9$

5) $-2x - 3y = 27$
 $-3y = 2x + 27$
 $y = -\frac{2}{3}x - 9$

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

7) $-3x + y = -2$
 $y = 3x - 2$

8) $6x + 9y = -45$
 $9y = -6x - 45$
 $y = -\frac{6}{9}x - 5$

9) $-8x + y = -6$
 $y = 8x - 6$

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

11) $8x + 5y = 30$
 $5y = -8x + 30$
 $y = -\frac{8}{5}x + 6$

12) $-4x - 8y = 48$
 $-8y = 4x + 48$
 $y = -\frac{4}{8}x - 6$

13) $9x - 6y = -18$
 $-6y = -9x - 18$
 $y = \frac{9}{6}x + 3$

14) $3x - 2y = 8$
 $-2y = -3x + 8$
 $y = \frac{3}{2}x - 4$

Answers

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

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

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

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

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

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

5. $-\frac{2}{3}$

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

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

8. $-\frac{6}{9}$

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

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

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

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

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

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