



Find the slope.

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

Ex) $4x + 8y = 32$
 $8y = -4x + 32$
 $y = -\frac{1}{2}x + 4$

1) $-3x - 6y = 36$

2) $6x - 4y = - 4$

3) $-9x + 2y = - 4$

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

5) $-5x - 6y = - 42$

6) $3x + 5y = 45$

7) $1x + y = - 7$

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

9) $-1x - 2y = 10$

10) $9x + 3y = - 6$

11) $7x + y = - 7$

12) $-5x - y = - 6$

13) $-1x - y = + 4$

14) $-9x - y = - 5$

Answers

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

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

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____



Find the slope.

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

Ex) $4x + 8y = 32$
 $8y = -4x + 32$
 $y = -\frac{1}{2}x + 4$

1) $-3x - 6y = 36$
 $-6y = 3x + 36$
 $y = -\frac{1}{2}x - 6$

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

3) $-9x + 2y = -4$
 $2y = 9x - 4$
 $y = \frac{9}{2}x - 2$

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

5) $-5x - 6y = -42$
 $-6y = 5x - 42$
 $y = -\frac{5}{6}x + 7$

6) $3x + 5y = 45$
 $5y = -3x + 45$
 $y = -\frac{3}{5}x + 9$

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

8) $-9x - 8y = -8$
 $-8y = 9x - 8$
 $y = -\frac{9}{8}x + 1$

9) $-1x - 2y = 10$
 $-2y = 1x + 10$
 $y = -\frac{1}{2}x - 5$

10) $9x + 3y = -6$
 $3y = -9x - 6$
 $y = -3x - 2$

11) $7x + y = -7$
 $y = -7x - 7$

12) $-5x - y = -6$
 $-y = 5x - 6$
 $y = -5x + 6$

13) $-1x - y = +4$
 $-y = 1x + 4$
 $y = -1x - 4$

14) $-9x - y = -5$
 $-y = 9x - 5$
 $y = -9x + 5$

Answers

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

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

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

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

3. $\frac{9}{2}$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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