



Find the slope.

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

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

1) $-2x - y = -3$

2) $5x - 5y = -15$

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

4) $9x - y = -5$

5) $8x - 5y = 25$

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

7) $9x - y = +4$

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

9) $-8x + 6y = -12$

10) $-5x + y = +3$

11) $5x - y = +8$

12) $-4x - 6y = 18$

13) $8x + y = -9$

14) $-6x - y = +4$

Answers

Ex. $\frac{5}{7}$

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

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____



1-10	93	86	79	71	64	57	50	43	36	29
11-14	21	14	7	0						



Find the slope.

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

1) $-2x - y = -3$
 $-y = 2x - 3$
 $y = -2x + 3$

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

5) $8x - 5y = 25$
 $-5y = -8x + 25$
 $y = \frac{8}{5}x - 5$

7) $9x - y = +4$
 $-y = -9x + 4$
 $y = 9x - 4$

9) $-8x + 6y = -12$
 $6y = 8x - 12$
 $y = \frac{4}{3}x - 2$

11) $5x - y = +8$
 $-y = -5x + 8$
 $y = 5x - 8$

13) $8x + y = -9$
 $y = -8x - 9$

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

2) $5x - 5y = -15$
 $-5y = -5x - 15$
 $y = \frac{1}{1}x + 3$

4) $9x - y = -5$
 $-y = -9x - 5$
 $y = 9x + 5$

6) $-6x - 2y = -8$
 $-2y = 6x - 8$
 $y = -\frac{3}{1}x + 4$

8) $6x + 2y = -6$
 $2y = -6x - 6$
 $y = -\frac{3}{1}x - 3$

10) $-5x + y = +3$
 $y = 5x + 3$

12) $-4x - 6y = 18$
 $-6y = 4x + 18$
 $y = -\frac{2}{3}x - 3$

14) $-6x - y = +4$
 $-y = 6x + 4$
 $y = -6x - 4$

Answers

Ex.	$\frac{5}{7}$
Ex.	$\frac{-6}{1}$
1.	$\frac{-2}{1}$
2.	$\frac{5}{5}$
3.	$\frac{7}{1}$
4.	$\frac{9}{1}$
5.	$\frac{8}{5}$
6.	$\frac{-6}{2}$
7.	$\frac{9}{1}$
8.	$\frac{-6}{2}$
9.	$\frac{8}{6}$
10.	$\frac{5}{1}$
11.	$\frac{5}{1}$
12.	$\frac{-4}{6}$
13.	$\frac{-8}{1}$
14.	$\frac{-6}{1}$



1-10	93	86	79	71	64	57	50	43	36	29
11-14	21	14	7	0						