Find the slope.

Ex) -5x - 8y = - 40
-8y = 5x - 40
$y = -\frac{5}{8}x + 5$

Ex) 9x + 2y = - 14
2y = -9x - 14
$y = -\frac{9}{2}x - 7$

1) -2x + y = - 1

2) 2x + 4y = - 16

3) -1x + 8y = - 72

4) -1x - y = - 7

5) 3x + y = - 4

6) 8x + y = + 8

7) 8x - y = - 1

8) 3x + 5y = - 20

9) -4x - y = + 1

10) -2x + 6y = - 54

11) 2x + y = + 9

12) -1x + y = - 5

13) -8x + y = - 6

14) -1x - 3y = 24

Answers

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

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

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 - 8y = - 40
-8y = 5x - 40
y = -$\frac{5}{8}$x + 5

Ex) 9x + 2y = - 14
2y = -9x - 14
y = -$\frac{9}{2}$x - 7

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

2) 2x + 4y = - 16
4y = -2x - 16
y = -$\frac{2}{4}$x - 4

3) -1x + 8y = - 72
8y = 1x - 72
y = $\frac{1}{8}$x - 9

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

5) 3x + y = - 4
y = -3x - 4

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

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

8) 3x + 5y = - 20
5y = -3x - 20
y = -$\frac{3}{5}$x - 4

9) -4x - y = + 1
-y = 4x + 1
y = -4x - 1

10) -2x + 6y = - 54
6y = 2x - 54
y = $\frac{2}{6}$x - 9

11) 2x + y = + 9
y = -2x + 9

12) -1x + y = - 5
y = 1x - 5

13) -8x + y = - 6
y = 8x - 6

14) -1x - 3y = 24
-3y = 1x + 24
y = -$\frac{1}{3}$x - 8

Answers

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

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

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

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