

Slope Intercept

Date _____ Period _____

Find the slope of each line.

1) $y = 2x + 2$

2) $y = -3x + 5$

3) $y = \frac{3}{2}x$

4) $y = -2x + 1$

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

6) $3x + 2y = 10$

7) $6x - y = 5$

8) $x - 5y = 20$

9) $9x + y = 5$

10) $6x - 5y = 25$

11) $-14x = 2y - 6$

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

13) $0 = 3x - y$

14) $y + x = -2$

15) $-6y = -9x - 18$

16) $5x - 3y = 6$

17) $4x + y = -1$

18) $4x + 5y = 25$

19) $x + y = -5$

20) $7x - 4y = -8$

21) $x + y = 2$

22) $2y = 4 - 3x$

23) $x = -2y + 4$

24) $x - 2y = -2$

25) $2x - y = -2$

Slope Intercept

Date _____ Period _____

Find the slope of each line.

1) $y = 2x + 2$

2

2) $y = -3x + 5$

-3

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

 $\frac{3}{2}$

4) $y = -2x + 1$

-2

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

 $-\frac{5}{3}$

6) $3x + 2y = 10$

 $-\frac{3}{2}$

7) $6x - y = 5$

6

8) $x - 5y = 20$

 $\frac{1}{5}$

9) $9x + y = 5$

-9

10) $6x - 5y = 25$

 $\frac{6}{5}$

11) $-14x = 2y - 6$

-7

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

 $-\frac{1}{5}$

13) $0 = 3x - y$

4

14) $y + x = -2$

-1

15) $-6y = -9x - 18$

 $\frac{3}{2}$

16) $5x - 3y = 6$

 $\frac{5}{3}$

17) $4x + y = -1$

-4

18) $4x + 5y = 25$

 $-\frac{4}{5}$

19) $x + y = -5$

-1

20) $7x - 4y = -8$

 $\frac{7}{4}$

21) $x + y = 2$

-1

22) $2y = 4 - 3x$

0

23) $x = -2y + 4$

Undefined

24) $x - 2y = -2$

 $\frac{1}{2}$

25) $2x - y = -2$

2