

Finding Slope From an Equation

Find the slope of each line.

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

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

3) $y = -x + 3$

4) $y = -4x - 1$

5) $2x - y = 1$

6) $x + 2y = -8$

7) $8x + 3y = -9$

8) $4x + 5y = -10$

9) $x - y = -2$

10) $4x - 3y = 9$

11) $3x + 2y = 6$

12) $4x - 5y = 0$

13) $y = -1$

14) $x + 5y = -15$

15) $-2y - 10 + 2x = 0$

16) $x + 5 + y = 0$

17) $3x + 20 = -4y$

18) $-15 - x = -5y$

19) $-1 = -2x + y$

20) $-x - 1 = y$

21) $0 = 5y - x$

22) $-30 + 10y = -2x$

Finding Slope From an Equation

Find the slope of each line.

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

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

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

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

5) $2x - y = 1$

 2

6) $x + 2y = -8$

 $-\frac{1}{2}$

7) $8x + 3y = -9$

 $-\frac{8}{3}$

8) $4x + 5y = -10$

 $-\frac{4}{5}$

9) $x - y = -2$

 1

10) $4x - 3y = 9$

 $\frac{4}{3}$

11) $3x + 2y = 6$

 $-\frac{3}{2}$

12) $4x - 5y = 0$

 $\frac{4}{5}$

13) $y = -1$

 0

14) $x + 5y = -15$

 $-\frac{1}{5}$

15) $-2y - 10 + 2x = 0$

 1

16) $x + 5 + y = 0$

 -1

17) $3x + 20 = -4y$

 $-\frac{3}{4}$

18) $-15 - x = -5y$

 $\frac{1}{5}$

19) $-1 = -2x + y$

 2

20) $-x - 1 = y$

 -1

21) $0 = 5y - x$

 $\frac{1}{5}$

22) $-30 + 10y = -2x$

 $-\frac{1}{5}$