

Finding Slope

 **Find the slope of each line.**

1) $y = x - 1$

9) $y = -x + 8$

2) $y = -2x + 5$

10) $y = 7x - 5$

3) $y = 2x - 1$

11) $y = \frac{1}{2}x + 3$

4) $y = -x - 8$

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

5) $y = 6 + 5x$

13) $-x + 2y = 5$

6) $y = 2 - 3x$

14) $2x + 2y = 6$

7) $y = 4x + 12$

15) $8y - 2x = 10$

8) $y = -6x + 2$

16) $5y - x = 2$

 **Find the slope of the line through each pair of points.**

17) $(1, 1), (2, 3)$

23) $(6, 2), (7, 4)$

18) $(-1, 2), (0, 3)$

24) $(6, -5), (3, 4)$

19) $(3, -1), (2, 3)$

25) $(12, -9), (11, -8)$

20) $(-2, -1), (0, 5)$

26) $(7, 4), (5, -2)$

21) $(5, 1), (2, 4)$

27) $(1, 1), (3, 5)$

22) $(-3, 1), (-2, 4)$

28) $(7, -12), (5, 10)$



Answers

Finding Slope

1) 1

2) -2

3) 2

4) -1

5) 5

6) -3

7) 4

8) -6

9) -1

10) 7

11) $\frac{1}{2}$

12) $-\frac{2}{3}$

13) $\frac{1}{2}$

14) -1

15) $\frac{1}{4}$

16) $\frac{1}{5}$

17) 2

18) 1

19) -4

20) 3

21) -1

22) 3

23) 2

24) -3

25) -1

26) 3

27) 2

28) -11