

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

