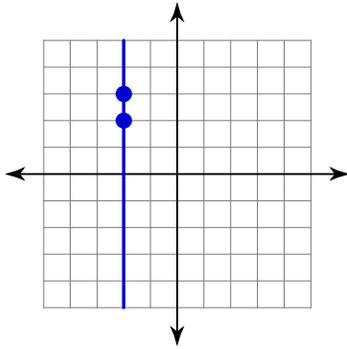


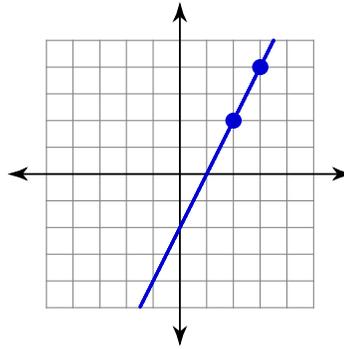
# Review Sheet: Slope

Find the slope of each line.

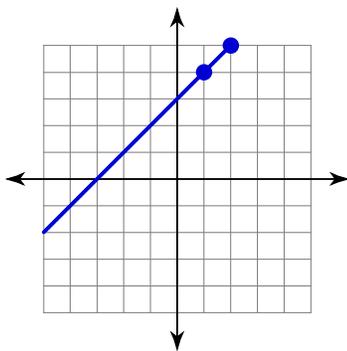
1)



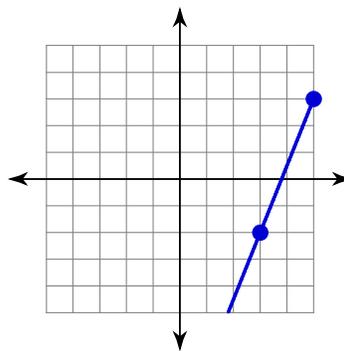
2)



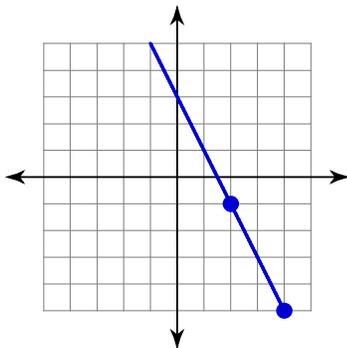
3)



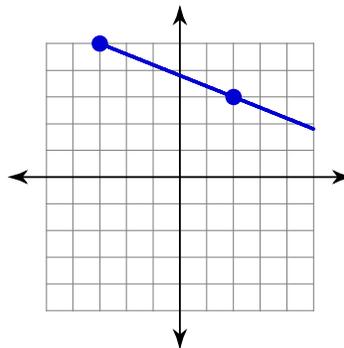
4)



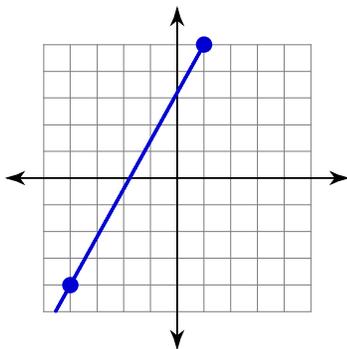
5)



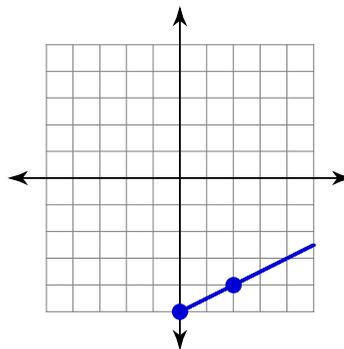
6)



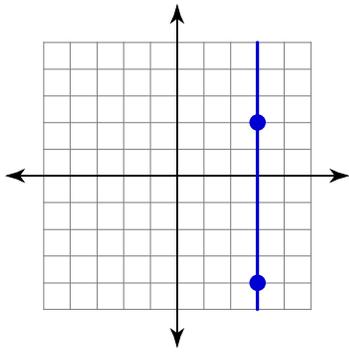
7)



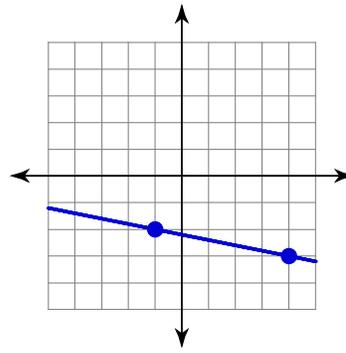
8)



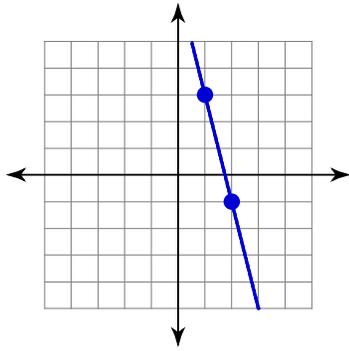
9)



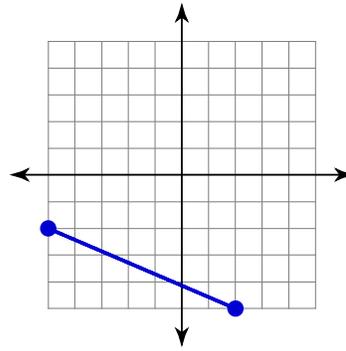
10)



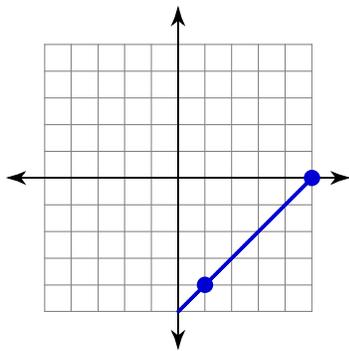
11)



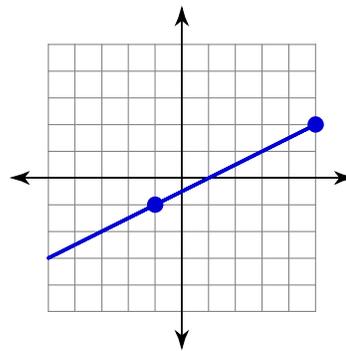
12)



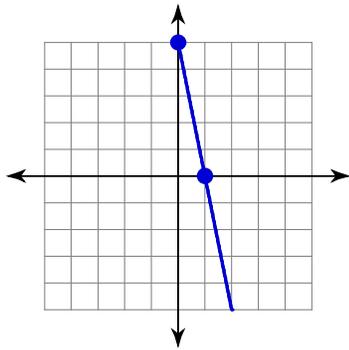
13)



14)



15)



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

16)  $(4, -6), (-9, -13)$

17)  $(-9, 14), (14, 11)$

18)  $(-13, 2), (5, -16)$

19)  $(16, -19), (-5, 8)$

20)  $(3, 10), (-14, -10)$

21)  $(-10, -11), (18, 5)$

22)  $(-14, 19), (9, -12)$

23)  $(2, -14), (-10, -15)$

24)  $(15, -2), (-1, 11)$

25)  $(-14, -6), (3, -9)$

26)  $(-2, 6), (13, 8)$

27)  $(14, 15), (-6, 5)$

28)  $(1, -6), (-15, -12)$

29)  $(-2, -18), (17, 12)$

30)  $(-15, 2), (7, -15)$

**Find the slope of each line.**

31)  $0 = 3 - 9x - 3y$

32)  $-10 + 5y = x$

33)  $0 = 3y + 7x - 9$

34)  $4 = 2x + y$

35)  $3y - 4x = 12$

36)  $x = -2$

37)  $2y + 3x - 10 = 0$

38)  $2y = -10 - 6x$

39)  $15 = -5y + 2x$

40)  $x - \frac{12}{5} = \frac{4}{5}y$

41)  $-4 = x$

42)  $-6y = 14x + 12$

43)  $0 = -x - 3$

44)  $3x = -2y - 2$

45)  $x = 4y - 4$

46)  $3x = -2y + 4$

47)  $-y + 2 = -x$

48)  $3 + 2x = y$

49)  $9x = 5y - 20$

50)  $5 - y = x$

## Answers to Review Sheet: Slope (ID: 1)

1) Undefined

4)  $\frac{5}{2}$

7)  $\frac{9}{5}$

10)  $-\frac{1}{5}$

13) 1

16)  $\frac{7}{13}$

19)  $-\frac{9}{7}$

22)  $-\frac{31}{23}$

25)  $-\frac{3}{17}$

28)  $\frac{3}{8}$

31) -3

34) -2

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

40)  $\frac{5}{4}$

43) Undefined

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

49)  $\frac{9}{5}$

2) 2

5) -2

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

11) -4

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

17)  $-\frac{3}{23}$

20)  $\frac{20}{17}$

23)  $\frac{1}{12}$

26)  $\frac{2}{15}$

29)  $\frac{30}{19}$

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

35)  $\frac{4}{3}$

38) -3

41) Undefined

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

47) 1

50) -1

3) 1

6)  $-\frac{2}{5}$

9) Undefined

12)  $-\frac{3}{7}$

15) -5

18) -1

21)  $\frac{4}{7}$

24)  $-\frac{13}{16}$

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

30)  $-\frac{17}{22}$

33)  $-\frac{7}{3}$

36) Undefined

39)  $\frac{2}{5}$

42)  $-\frac{7}{3}$

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

48) 2