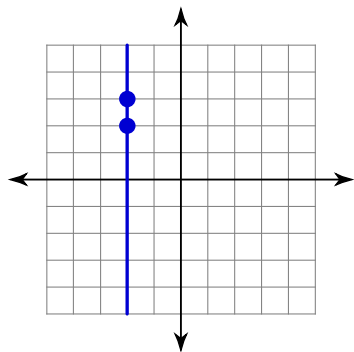


Review Sheet: Slope

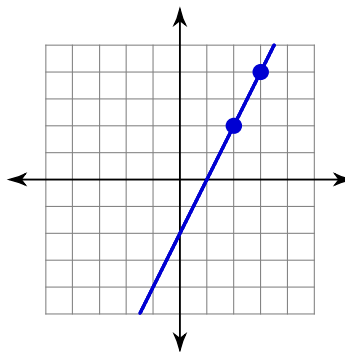
Date _____

Find the slope of each line.

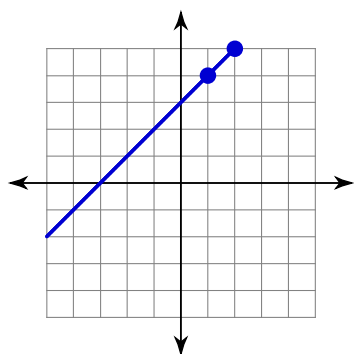
1)



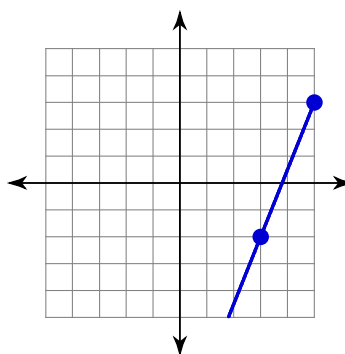
2)



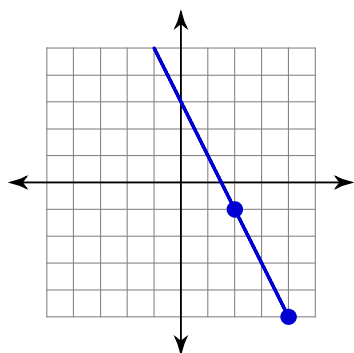
3)



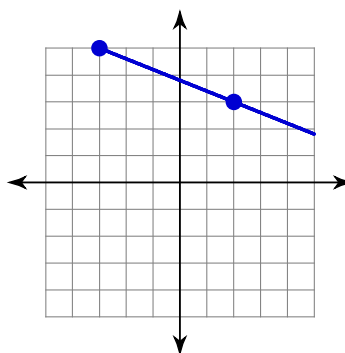
4)



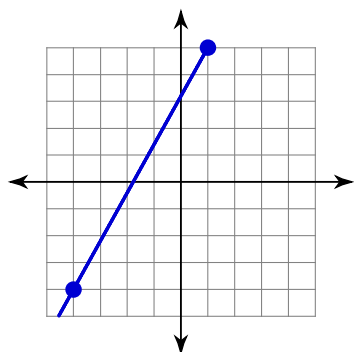
5)



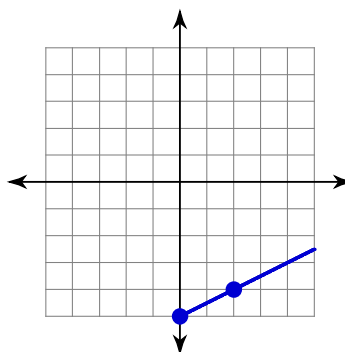
6)



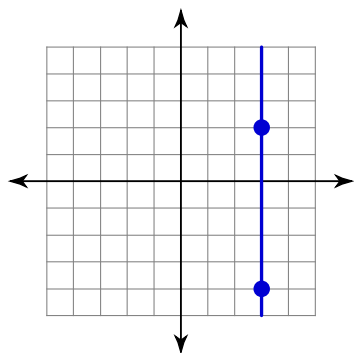
7)



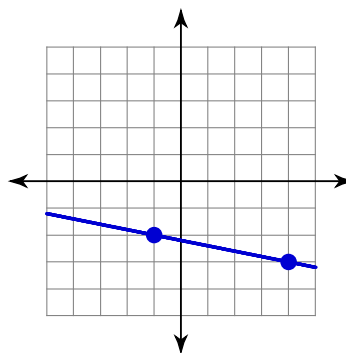
8)



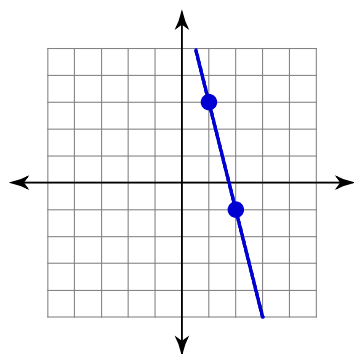
9)



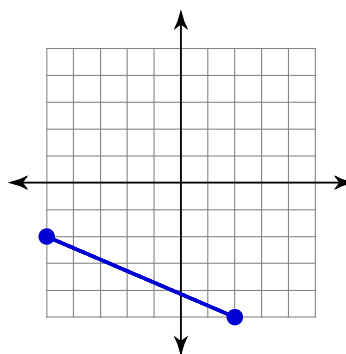
10)



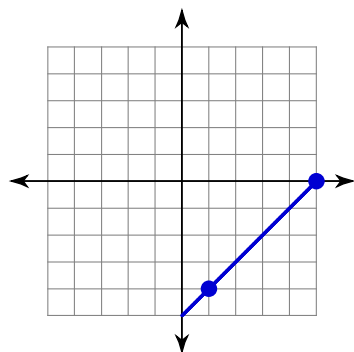
11)



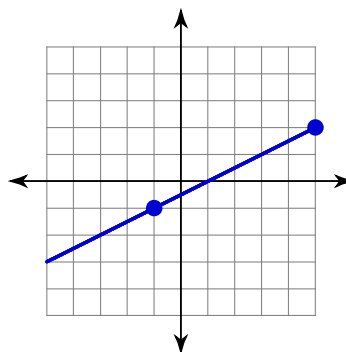
12)



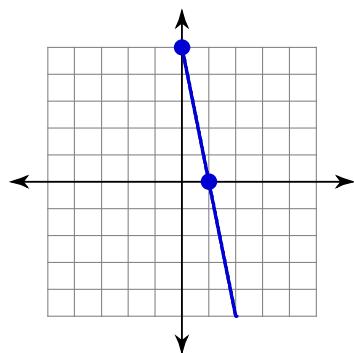
13)



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