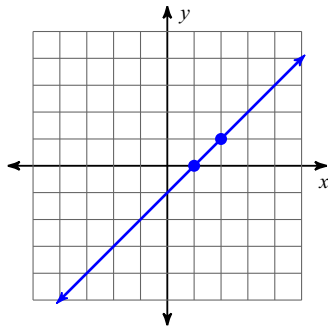


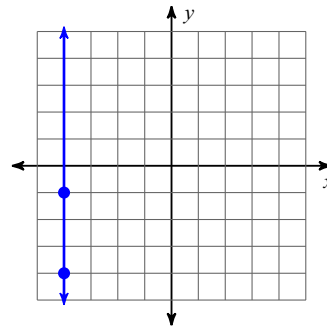
Assignment

Find the slope of each line.

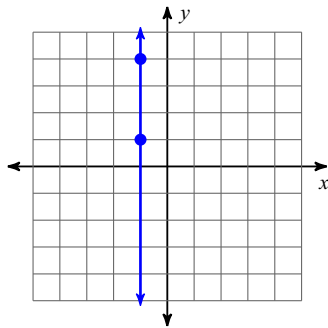
1)



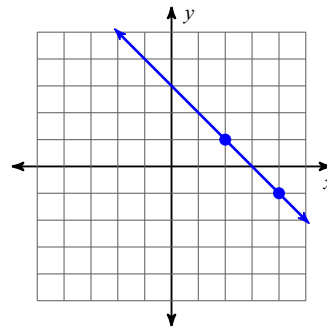
2)



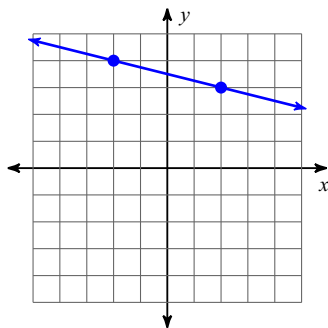
3)



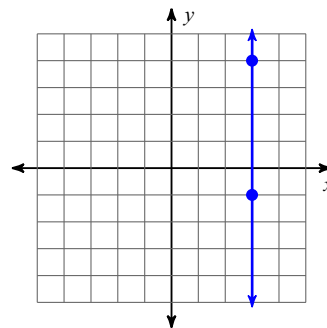
4)



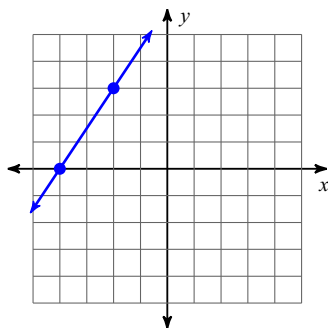
5)



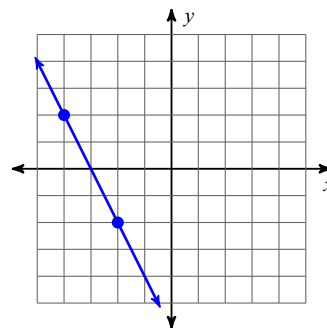
6)



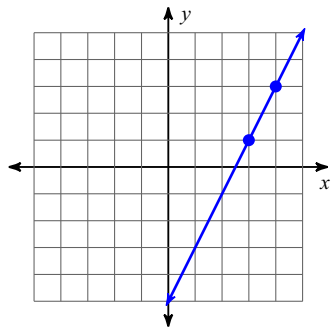
7)



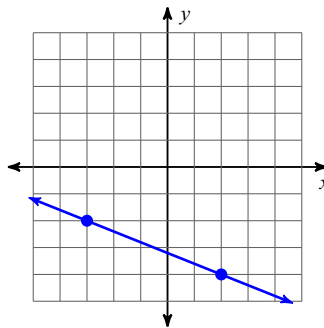
8)



9)



10)



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

11) $(17, 3), (7, 3)$

12) $(9, -14), (-10, 16)$

13) $(10, -12), (9, 7)$

14) $(-15, 17), (-4, 18)$

15) $(13, 19), (-5, -7)$

16) $(9, 12), (6, -7)$

17) $(-9, 11), (-15, 12)$

18) $(0, 0), (-20, -2)$

19) $(17, -19), (-9, -1)$

20) $(-18, 9), (-18, -19)$

Find the slope of each line.

21) $y = 2x + 1$

22) $y = \frac{3}{5}x + 1$

23) $y = \frac{7}{3}x - 3$

24) $y = -3$

25) $y = -\frac{2}{5}x + 3$

26) $y = \frac{5}{4}x + 1$

27) $y = -3x + 5$

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

29) $y = 4x - 3$

30) $y = 3x - 4$

31) $4x + 5y = 0$

32) $x = 1$

33) $x + y = -2$

34) $7x + y = 5$

35) $x - 2y = 2$

36) $4x - y = 4$

37) $3x + y = -5$

38) $3x - y = -2$

39) $2x + 3y = -3$

40) $x - 3y = 9$

Answers to Assignment (ID: 1)

1) 1

5) $-\frac{1}{4}$

9) 2

13) -19

17) $-\frac{1}{6}$

21) 2

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

29) 4

33) -1

37) -3

2) Undefined

6) Undefined

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

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

18) $\frac{1}{10}$

22) $\frac{3}{5}$

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

30) 3

34) -7

38) 3

3) Undefined

7) $\frac{3}{2}$

11) 0

15) $\frac{13}{9}$

19) $-\frac{9}{13}$

23) $\frac{7}{3}$

27) -3

31) $-\frac{4}{5}$

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

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

4) -1

8) -2

12) $-\frac{30}{19}$

16) $\frac{19}{3}$

20) Undefined

24) 0

28) $-\frac{1}{2}$

32) Undefined

36) 4

40) $\frac{1}{3}$