

Textbook page 870-1

27. 2

28. 1

29. 0

30. 0

31. 2

32. 3

33. 1

34. 0

43. DNE

44. DNE

45. $\frac{1}{2}$

46. DNE

47. 1

48. 3

49. DNE

50. 4

57. a.) 0 b.) 1

58. a.) 0 b.) 0

59. 3

60. -6

61. $\frac{\sqrt{x}}{2x}$

62. $\frac{\sqrt{x-2}}{2(x-2)}$

63. $2x - 3$

64. $-2x - 2$

65. $-\frac{1}{(x+2)^2}$

66. $-\frac{1}{(x-1)^2}$