

Determine the maximum or minimum y-value.

51. $y = -x^2 - 6x + 1$

52. $y = -x^2 - 4x + 8$

53. $y = 25x^2 - 10x + 5$

54. $y = 16x^2 - 24x + 7$

55. $y = -x^2$

56. $y = 1 - 9x^2$

57. $y = 20x - 10x^2$

58. $y = 12x + 4x^2$

59. $y = 3x^2 - 4x - 2$

60. $y = 6x^2 - 8x + 5$