

Page 127 #44 – 61 Answers

44. $(-6, 30)$

45. $m = 4; n = -3$

46. $\left(-1, -\frac{1}{2}\right)$

47. $t = 50; v = 750$

48. $\left(\frac{1}{2}, \frac{3}{4}\right)$

49. $\left(\frac{3}{11}, -\frac{2}{11}\right)$

50. $(300, 150)$

51. $a = -235; b = -5.8$

52. $\left(\frac{1}{2}, \frac{1}{4}\right)$

53. $(5, 9)$

54. $(8, 3)$

55. $(1, 2)$

56. $(7, -1)$

57. $(27, 15)$

58. $m = 3; n = 2$

59. $(-7, -26)$

60. $\left(\frac{19}{2}, 5\right)$

61. $(-1, -3)$