

Page 119 # 63-65

63. a. 3.61×10^2 mol CO_2
b. 7.31×10^3 mol O_2
c. 1.69×10^3 mol H_2O
d. 1.8×10^3 mol C_8H_{18}

64. a. 0.415 g NH_3
b. 41.8 g N_2
c. 1.35×10^3 N_2
d. 27.8 g H_2O

65. CaCN_2 will produce more NH_3