

### **Moles, Molecules, and Grams Worksheet Answer Key**

- 1)  **$1.3 \times 10^{23}$  formula units**
- 2)  **$1.9 \times 10^{24}$  formula units**
- 3)  **$4.1 \times 10^2$  grams**
- 4) **210 grams**
- 5) **120 grams**
- 6)  **$3.92 \times 10^{23}$  formula units**
- 7) **310 grams**
- 8)  **$1.07 \times 10^{24}$  formula units**
- 9)  **$1.7 \times 10^{22}$  formula units**
- 10) **430 grams**
- 11)  **$8 \times 10^{23}$  molecules**
- 12) **200 grams**
- 13) **17 grams**
- 14)  **$1.33 \times 10^{23}$  formula units**
- 15) **2.5 grams**
- 16)  **$4.0 \times 10^{24}$  formula units**