

Molar Mass Worksheet

Calculate the molar mass of the following chemicals:

- 1) Cl_2
- 2) KOH
- 3) BeCl_2
- 4) FeCl_3
- 5) BF_3
- 6) CCl_2F_2
- 7) $\text{Mg}(\text{OH})_2$
- 8) UF_6
- 9) SO_2
- 10) H_3PO_4
- 11) $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$
- 12) CH_3COOH
- 13) $\text{Pb}(\text{NO}_3)_2$
- 14) $\text{Ga}_2(\text{SO}_3)_3$

Molar Mass Worksheet – Answer Key

Calculate the molar mass of the following chemicals:

- 1) Cl_2 **71 g/mol**
- 2) KOH **56.1 g/mol**
- 3) BeCl_2 **80 g/mol**
- 4) FeCl_3 **162.3 g/mol**
- 5) BF_3 **67.8 g/mol**
- 6) CCl_2F_2 **121 g/mol**
- 7) $\text{Mg}(\text{OH})_2$ **58.3 g/mol**
- 8) UF_6 **352 g/mol**
- 9) SO_2 **64.1 g/mol**
- 10) H_3PO_4 **98 g/mol**
- 11) $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ **132.1 g/mol**
- 12) CH_3COOH **60 g/mol**
- 13) $\text{Pb}(\text{NO}_3)_2$ **331.2 g/mol**
- 14) $\text{Ga}_2(\text{SO}_3)_3$ **379.7 g/mol**