

Math Review & Problem-Solving 5

- 1) $0.00232 \text{ g} \rightarrow \mu\text{g}$
- 2) $5130 \text{ g} \rightarrow \text{kg}$
- 3) $200 \text{ cm} \rightarrow \text{dm}$
- 4) $200 \text{ cm}^2 \rightarrow \text{dm}^2$
- 5) $200 \text{ cm}^3 \rightarrow \text{dm}^3$
- 6) $3.5 \times 10^5 \text{ ng} \rightarrow \text{mg}$
- 7) $8.43 \times 10^{12} \text{ mg} \rightarrow \text{Gg}$
- 8) $25 \text{ miles} \rightarrow \text{m}$
- 9) $0.0038 \text{ dL} \rightarrow \mu\text{L}$
- 10) $0.0344 \text{ g/mL} \rightarrow \text{g/L}$
- 11) $3500 \text{ kg} \rightarrow \text{mg}$
- 12) $3500 \text{ kg} \rightarrow \mu\text{g}$
- 13) $3500 \text{ kg} \rightarrow \text{Mg}$
- 14) $1.11 \times 10^7 \text{ ns} \rightarrow \text{ms}$
- 15) $785 \text{ mg} \rightarrow \text{dg}$
- 16) $0.0088 \text{ mg} \rightarrow \text{pg}$
- 17) $2.5 \times 10^{11} \text{ dg} \rightarrow \text{Gg}$
- 18) $3.22 \times 10^5 \text{ mL} \rightarrow \text{dm}^3$
- 19) $4.44 \text{ lbs} \rightarrow \text{kg}$
- 20) $5.55 \times 10^{10} \text{ cm}^3 \rightarrow \text{m}^3$
- 21) $75 \text{ mi/hr} \rightarrow \text{m/s}$
- 22) $6.7 \text{ lb/ft}^3 \rightarrow \text{g/mL}$