

$$\frac{\frac{4 \cdot \text{ms}}{\text{kg}} \cdot \frac{1}{\text{H}}}{\text{H} \cdot \frac{1}{\text{H}}} = \frac{\frac{4 \text{ ms}}{\text{kg} \cdot \text{H}}}{\frac{\text{H}}{\text{H}}} = \frac{\frac{4 \text{ ms}}{\text{kg} \cdot \text{H}}}{1}$$

$$= \frac{4 \text{ ms}}{\text{kg} \cdot \text{H}}$$