

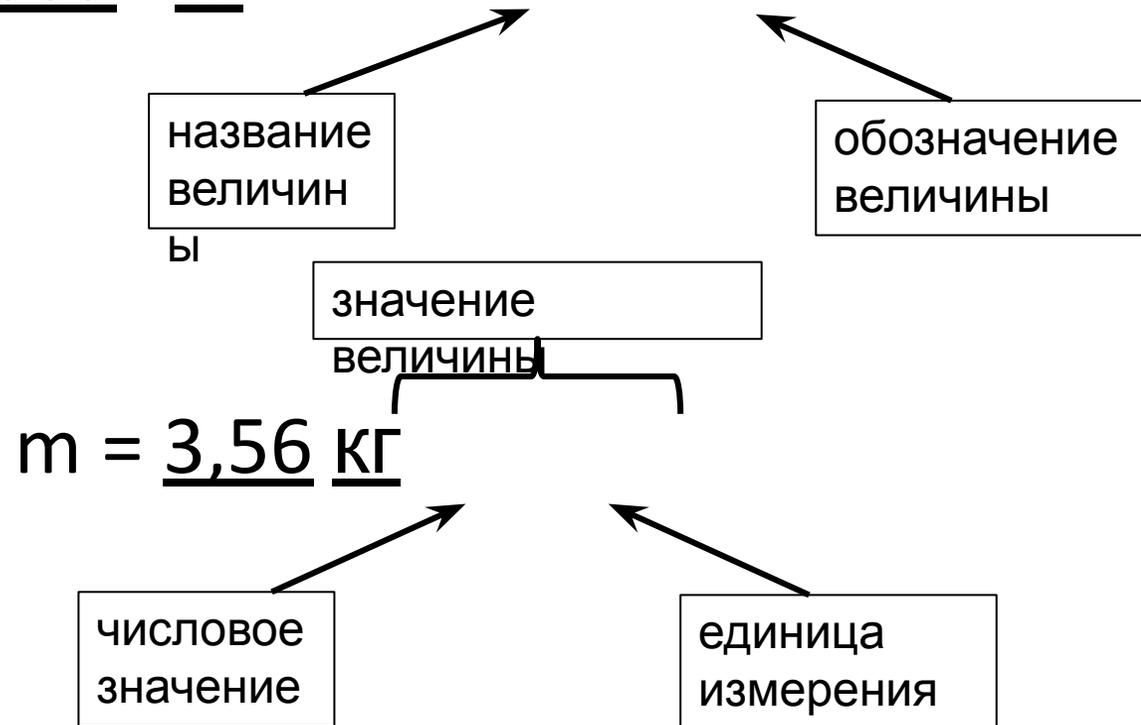
Физические величины, используемые в ХИМИИ

и их основные
единицы измерения

Физическая величина

- это свойство объекта, которое можно измерить:

масса m



- помимо **физических величин** (ФВ) с единицами измерения существуют и безразмерные
- отношения между ФВ выражают в виде **ФОРМУЛ** (отношения между разнородными величинами чаще всего характеризуют один и тот же объект):

$$m(\text{воды}) = v(\text{воды}) \cdot \rho(\text{воды})$$

- приведите пример отношений между однородными величинами