



Запам'ятай



Масова частка елемента у сполуці (w) – це відношення маси елемента до маси його сполуки.

$$w(E) = \frac{m(E)}{m(\text{сполуки})}$$

За допомогою масової частки елемента у сполуці можна знайти масу сполуки та масу її елемента.

$$m(\text{сполуки}) = \frac{m(E)}{w(E)}$$

$$m(E) = w(E) \cdot m(\text{сполуки})$$

Масову частку елемента у сполуці можна розрахувати за її хімічною формулою.

$$w(E) = \frac{N(E) \cdot A_r(E)}{M_r(\text{сполуки})}$$

