химическая формула

• Химическая формула- изображение состава вещества при помощи химических символов.



ХИМИЧЕСКАЯ ФОРМУЛА

- Коэффициент показывает число молекул или число отдельных атомов.
- 4 H₂O -4 молекулы воды
- 50 5 атомов кислорода
- 5О₂ 5 молекул кислорода
- Индекс показывает число атомов в молекуле

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ МОЛЕКУЛЯРНАЯ МАССА

$$Mr(H_2O) = 2Ar(H) + Ar(O) = 2.1 + 16 = 18$$

Выполните задания:

- 1. Определите относительную молекулярную массу P_2O_5 , SiO₂, NaOH, CaSO₄
 - 2. Что обозначают записи: 2Na, 5Cl₂, 5 Cl,
 7Fe