Визначіть якісний та кількісний склад речовини за її хімічною формулою:

Fe_2O_3	один атом Калію, один атом хлору, три атоми Оксигену
P_2O_5	два атоми феруму, три атоми оксигену;
$KClO_3$	два атоми Фосфору, пять атомів Оксигену.

Який з цих елементів – Ca, H, Fe, Al, O, Cl, Ag, Mg, P, S, Na, C розпочинає періодичну систему?

Який з цих елементів –Ca, H, Fe, Al, O, Cl, Ag, Mg, P, S, Na, C міститься в III періоді і III групі п. с.?

Який з цих елементів –Ca, H, Fe, Al, O, Cl, Ag, Mg, P, S, Na, C має порядковий номер 12?

Який з цих елементів–Ca, H, Fe, Al, O, Cl, Ag, Mg, P, S, Na, C утворює просту речовину сірку? срібло? кисень?

Вправа 1. Обчисліть відносну молекулярну масу карбон(IV) оксиду, формула якого — CO_2.

$Mr(CO_2) = Ar(C) + 2Ar(O) =$ $+ 2 \cdot$ $=$.

Вправа 2. Обчисліть відносну формульну масу натрій карбонату, формула якого — Na_2CO_3.

$Mr(Na_2CO_3) =$

LIVEWORKSHEETS