



ПОВТОРЕННЯ НАЙВАЖЛИВІШИХ ПИТАНЬ
КУРСУ ХІМІЇ 7 КЛАСУ
ТЕМА. РОЗРАХУНКОВІ ЗАДАЧІ

1. Обчислення відносної молекулярної маси (M_r).

2	2	2	2	3	3	4	8
---	---	---	---	---	---	---	---

$M_r(\text{CuSO}_4)$	=	Ar (Cu)	Ar (S)	Ar (O)	=	

$M_r(\text{Na}_2\text{SO}_3)$	=	Ar (Na)	Ar (S)	Ar (O)	=	

$M_r(\text{Zn}(\text{OH})_2)$	=	Ar (Zn)	Ar (O)	Ar (H)	=	

$M_r(\text{Mg}_3(\text{PO}_4)_2)$	=	Ar (Mg)	Ar (P)	Ar (O)	=	

2. Обчислення масової частки (W) елемента в складній речовині

CH_3COOH	$M_r(\text{CH}_3\text{COOH})$	W (O)		W (C)	
		без %	у %	без %	у %

KMnO_4	$M_r(\text{KMnO}_4)$	W (K)		W (Mn)	
		без %	у %	без %	у %