

## Розв'язування задач на закон збереження маси

### Задача 1

Сірка провзаємодіяла з 6,4 г кисню. Утворилось 12,8 г сульфур(IV) оксиду ( $\text{SO}_2$ ). Яка маса сірки прореагувала?

Дано :

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |

### Задача 2

Унаслідок нагрівання 27,2 г гідроген пероксиду ( $\text{H}_2\text{O}_2$ ) утворилось 14,4 г води ( $\text{H}_2\text{O}$ ) і виділився кисень ( $\text{O}_2$ ). Обчисліть масу кисню.

Дано :

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |