

Закон збереження маси під час хімічних реакцій

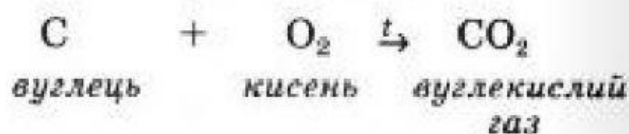
Задача 1

(ДОСТАТНІЙ РІВЕНЬ)

На спалювання 1,2 г вуглецю витратилося 3,2 г кисню.

Яка маса вуглекислого газу утворилася?

Розв'язання:



$m_1 =$	$m_2 =$	$m_3 = x$

Відповідь: _____

Задача 2

(ВИСОКИЙ РІВЕНЬ)

Під час розкладання води електричним струмом утворилося 0,4 г водню і 3,2 г кисню.

Обчисліть масу води, що розкладалася.

Розв'язання:



$m_1 =$	$m_2 =$	$m_3 =$

Відповідь: _____