

Прізвище та ім'я _____

**Тема: ПОВТОРЕННЯ. СКЛАД, ВЛАСТИВОСТІ, ЗАСТОСУВАННЯ
ОКРЕМИХ ПРЕДСТАВНИКІВ ВУГЛЕВОДНІВ**

(метан, етан, етен, етин)

1. Опрацюйте § 1 підручника.
2. Виконайте вправи.

1 «Знайди відповідність».

Розподіліть формули органічних сполук за класами, до яких вони належать:

Аліфатичні вуглеводні

Алкани

Алкени

Алкіни

пропін

метан

етин

гексен

пропен

пентан

етен

гептин

бутін

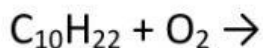
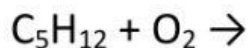
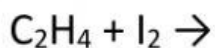
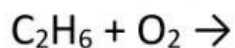
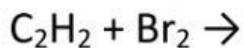
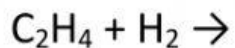
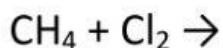
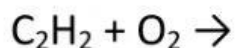
октан

нонан

бутен

2 «Міні-практикум»:

Перетворіть схеми хімічних реакцій на рівняння:



3 Розв'яжіть задачу: Обчисліть об'єм повітря, яке витратиться на спалювання бутану об'ємом 48 л (застосуйте знання про об'ємні співвідношення газів).

Складіть відповідне рівняння реакції:

Запишіть відповідь (тільки число):