

Гомологи метану

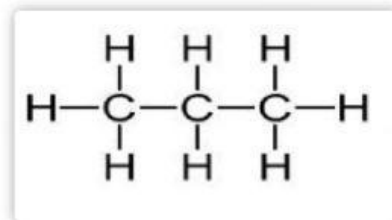
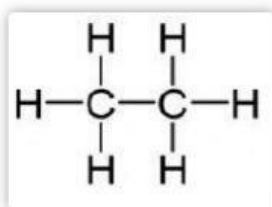
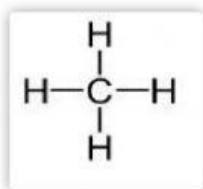
Гомологи – це _____

Групу $\text{—CH}_2\text{—}$ називають _____

Гомологічний ряд метану називають _____
або _____

Назви складаються з додаванням суфікса _____

Загальна формула алканів _____



Назва	Кількість атомів Карбону	Молекулярна формула	Структурна формула
Метан			
	2		
		C_3H_8	

За загальною формулою алканів складіть молекулярні формули, якщо в молекулі є :

8, 16, 24, 28, 32 атоми Гідрогену

Користуючись формулами алканів із попереднього завдання, складіть скорочені структурні формули. Назвіть ці алкани

Відносна молекулярна маса алканів становить 72 і 128. Знайдіть їх молекулярні формули ,напишіть скорочені структурні формули.

Напишіть формулу алкану, до складу якого входять 18 атомів Карбону. Обчисліть масову частку Карбону у цій сполуці.