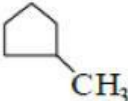


ใบงาน เรื่อง การอ่านชื่อแอลเคน

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

คำชี้แจง ให้นักเรียนเติมคำตอบที่ถูกต้องลงในช่องว่างที่กำหนดให้

C_6H_{14}	เฮกเซน	C_6H_{12}	1-เมทิลไซโคลเพนเทน
C_9H_{20}	โนเนน	C_7H_{16}	2,2 ไดเมทิลเพนเทน
C_8H_{18}	ออกเทน	C_6H_{14}	2,2 - ไดเมทิลบิวเทน
C_5H_{10}	ไซโคลเพนเทน	$ \begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3-\text{CH}-\text{C}-\text{CH}_2-\text{CH}_3 \\ \quad \\ \text{CH}_3 \text{ CH}_3 \end{array} $	$ \begin{array}{c} \text{CH}_3 \quad \text{CH}_3 \\ \quad \\ \text{CH}_3-\text{CH}-\text{C}-\text{CH}_2-\text{CH}-\text{CH}_3 \\ \quad \\ \text{CH}_3 \text{ CH}_3 \end{array} $

สูตรโมเลกุล	สูตรโครงสร้าง	การเรียกชื่อ
	$\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_3$	
	$ \begin{array}{c} \text{CH}_3 \quad \quad \text{CH}_3 \\ \quad \quad \\ \text{CH}_3-\text{CH}-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{C}-\text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array} $	
	$ \begin{array}{c} \text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{CH}-\text{CH}-\text{CH}_2-\text{CH}_3 \\ \quad \\ \text{CH}_3 \quad \text{CH}_3 \end{array} $	
	$ \begin{array}{c} \text{CH}_2 \\ / \quad \backslash \\ \text{CH}_2 \quad \text{CH}_2 \\ \quad \\ \text{CH}_2-\text{CH}_2 \end{array} $	
$C_{10}H_{22}$		2, 3, 3, 5-เตตระเมทิลเฮกเซน
C_8H_{18}		2, 3, 3-ไตรเมทิลเพนเทน
		
	$\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{C}(\text{CH}_3)_3$	
	$ \begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3-\text{C}-\text{CH}_2-\text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array} $	