

ใบงานที่.....

ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

คำสั่ง จงเขียนโครงสร้างและอ่านชื่อ IUPAC ของสารต่อไปนี้

โครงสร้าง	ชื่อ
	3-methyl-2-pentanol
$\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 - \text{C} - \text{CH}_2 - \text{CHO} \\ \\ \text{CH}_3 \end{array}$	
$\begin{array}{c} \text{O} \\ \\ \text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{C} - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_3 \end{array}$	
$\begin{array}{c} \text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH} - \text{CH}_3 \\ \\ \text{COOH} \end{array}$	
	3,4-dimethylhexanoic acid
$\begin{array}{c} \text{O} \\ \\ \text{CH}_3 - \text{C} - \text{O} - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_3 \end{array}$	
	Ethylpentanoate

คำสั่ง จงตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1. โพรพานาล(propanal) กับ เพนทานาล(pentanal) ชนิดใดมีจุดเดือดสูงกว่ากันเพราะเหตุใด

.....

2. จงเติมปฏิกิริยาต่อไปนี้ให้สมบูรณ์

