

แบบฝึกหัด 13.1

1. เขียนโครงสร้างพอลิเมอร์ที่ได้จากมอนอเมอร์ต่อไปนี้ พร้อมทั้งระบุว่าปฏิกิริยาการเกิดพอลิเมอร์เป็นแบบใด

มอนอเมอร์	พอลิเมอร์
1.1 $\text{CH}_2 = \text{C}(\text{CH}_3)_2$	ปฏิกิริยาการเกิดพอลิเมอร์เป็นแบบ
1.2 $\text{CH}_2 = \text{CHCN}$	ปฏิกิริยาการเกิดพอลิเมอร์เป็นแบบ
1.3 $\text{CH}_2 = \text{CHCOOCH}_3$	ปฏิกิริยาการเกิดพอลิเมอร์เป็นแบบ
1.4 $\text{H}_2\text{N} - \text{CH}_2\text{COOH}$	ปฏิกิริยาการเกิดพอลิเมอร์เป็นแบบ
1.5 $\text{HO} - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 \text{OH}$ กับ $\text{HO}_2\text{C} - \text{CH}_2 - \text{C} - \text{O}_2\text{H}$	ปฏิกิริยาการเกิดพอลิเมอร์เป็นแบบ

จงลากสารที่กำหนดให้ต่อไปนี้ขึ้นไปวางให้ตรงกับความต้องการของโจทย์

