



باستخدام استراتيجية فراير تعرف على عملية البلمرة

*بوليمرات طبيعية
*بوليمرات صناعية

١-البلاستيك
٢- النايلون
٣- تغليف الأسلاك
٤- الأصباغ

*بوليمرات الإضافة
*بوليمرات التكاثف

تفاعل كيميائي ينتج عن اتحاد أعداد كبيرة من جزيئات صغيرة
(وحدات بنائية) تسمى المونمرات لتكون جزيئاً ضخماً ذي كتل
مولية كبيرة .

التفاعلات

التعريف

عملية البلمرة

الاستخدامات

أنواع البوليمرات