

# مدخل إلى كيمياء الكربون

● الأسئرات:

● الأمهات:

تمارين - مدخل إلى كيمياء الكربون

دروسكم  
منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



1 حصص مباشرة

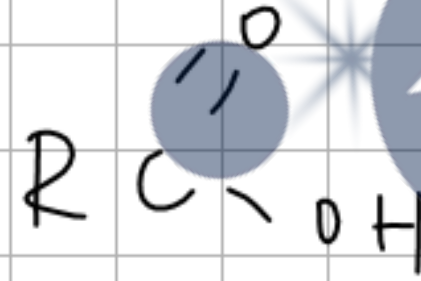
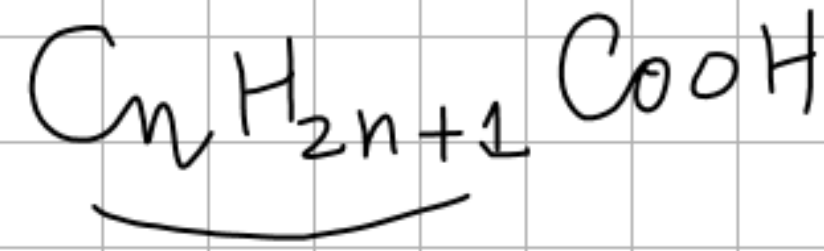
2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



الذات من الكربوكسيلات صفتها العامة  $R\text{COOH}$



الكبان + وبيك ← الكانويك

ميثانويك



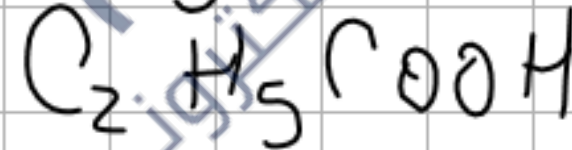
$$1 = n$$

إيثانويك



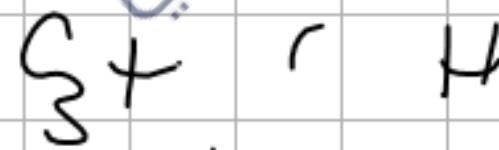
$$2 = n$$

بروبانويك

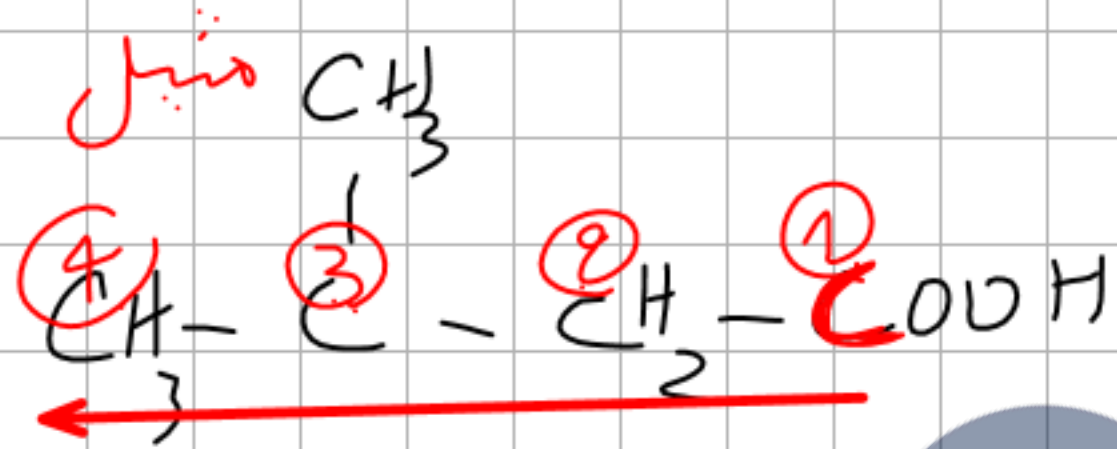


$$n = 3$$

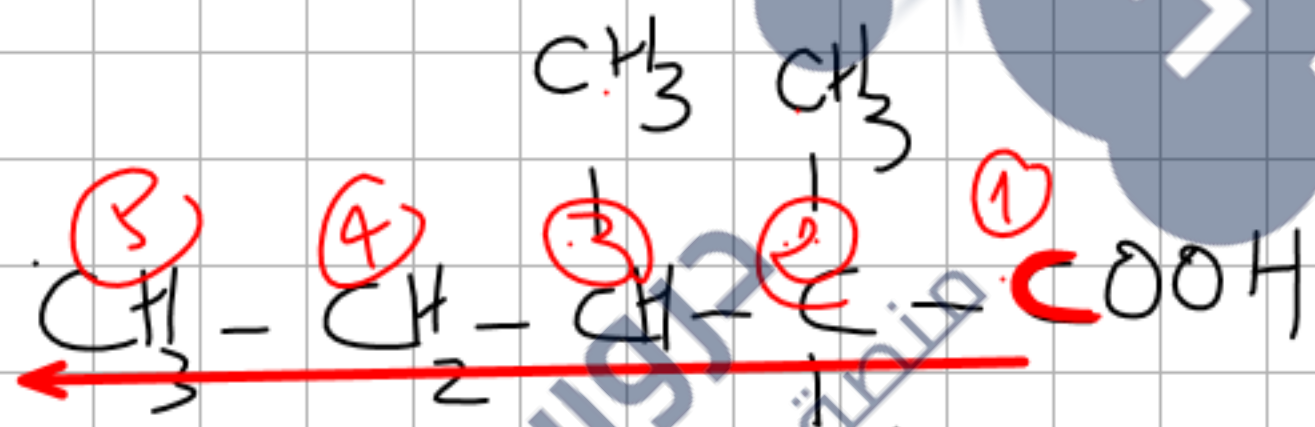
بوتانويك



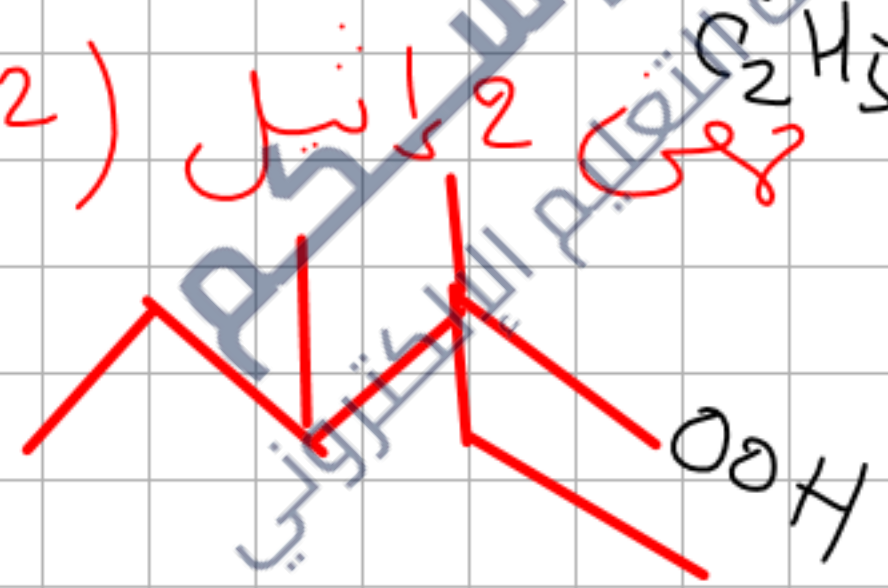
$$n = 4$$



کون سا میتیل بڑا تو بیک



بٹانوی میتیل (3, 2) کائیل 2



بٹانوی بیک