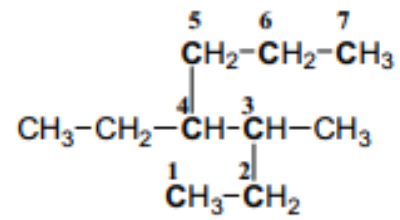
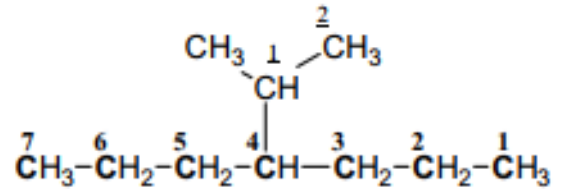


كتابة أسماء مجموعات الألكيل على حسب الأبجدية
(قاعدة 7)



4-Ethyl-3-methyl heptane

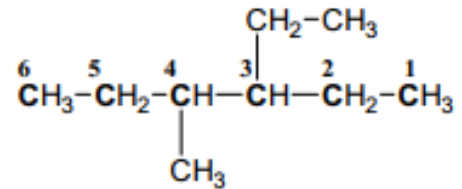
في المثالين السابقين تسمية مجموعة
مستبدلة على مجموعة ألكيل مستبدلة على
السلسلة الرئيسية .



4-Isopropyl heptane

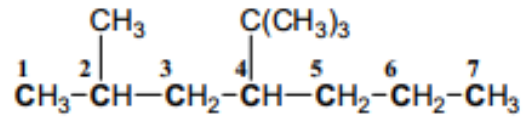
or 4-(1-methyl ethyl) heptane

المجموعة التي لها أسبقية التسمية تأخذ الرقم
الأصغر (قاعدة 8)



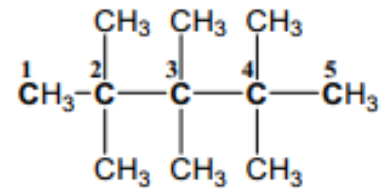
3-Ethyl-4-methyl hexane

التقديم من أقرب تفرع وعدم اشتراك البادئة **tert**
في الترتيب الأبجدي (قاعدة 9)

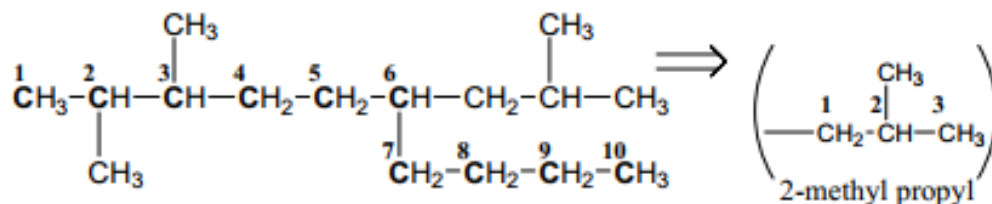


4-tert-Butyl-2-methyl heptane

استخدام البادئة **hexa** لوجود ست مجموعات ميثيل
وتكرار الرقم لكل مجموعتين على نفس ذرة الكربون .

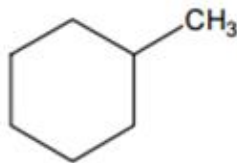
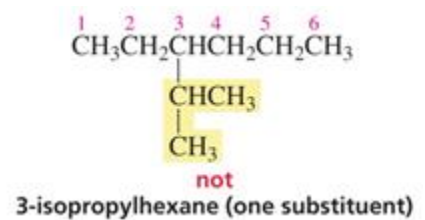
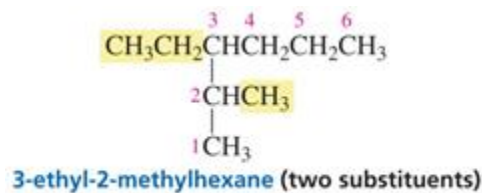
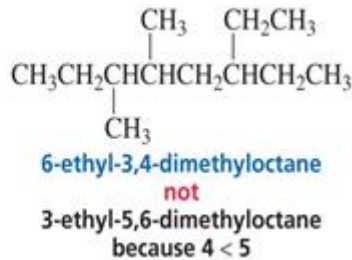
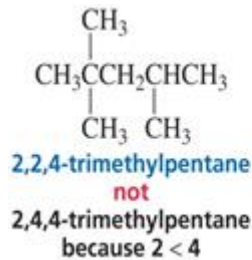
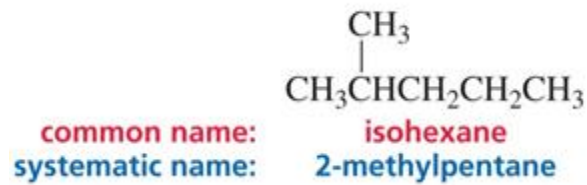


2,2,3,3,4,4-Hexa methyl pentane

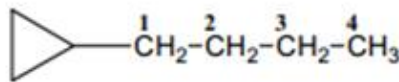


6-Isobutyl-2,3-dimethyl decane

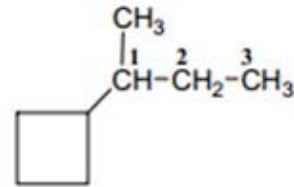
or 2,3-Dimethyl-6-(2-methyl propyl) decane



Methyl cyclohexane



1-Cyclopropyl butane



(1-Methyl propyl) cyclobutane
or sec-Butyl cyclobutane

فكر معنا : سمي المركبات التالية حسب نمط IUPAC:

