

الفرض الأول

المدة: 1سأ

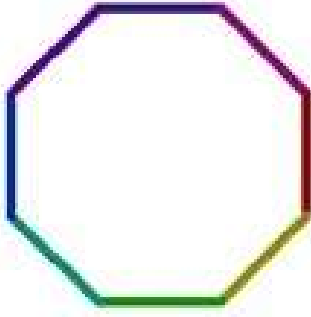
2م3

السنة الثالثة متوسط

قم بتشغيل برنامج سكراتش ثم إنشاء المشروع التالي
من خلال المراحل الثلاثة التالية

المرحلة الأولى: القلم

تطرقنا في درس القلم في برنامج سكراتش كيف نرسم الأشكال الهندسية
المطلوب:



- 1- شكل مقطع لقلم يرسم شكل ثماني الأضلاع (10ن)
- 2- اجعل كل ضلع منه بلون مميز كما في الشكل التالي (5ن)

توجيهات:

- اجعل القلم يمسح ما تم رسمه عند إعادة تشغيل المقطع
- اجعل حجم القلم مساويا لـ 5
- اجعل لون القلم "أزرق"
- اجعل طول كل ضلع 60 (الحركة)

المرحلة الثانية: الأصوات teacherinfo-dz.blogspot.com

يوفر برنامج سكراتش أصوات دقائق الطبل حيث نجدها في لبنات الصوت

المطلوب:

- أضف للمقطع أمرا لتجعل رسم كل ضلع مميز بصوت لدقة طبل معينة (حرية الاختيار) (3ن)

المرحلة الثالثة: التحسس

المطلوب:

- باستخدام التحسس أضف للمقطع أمرا تجعل القلم لا يبدأ رسم الشكل إلا إذا ضغطت على الحرف a (2ن)