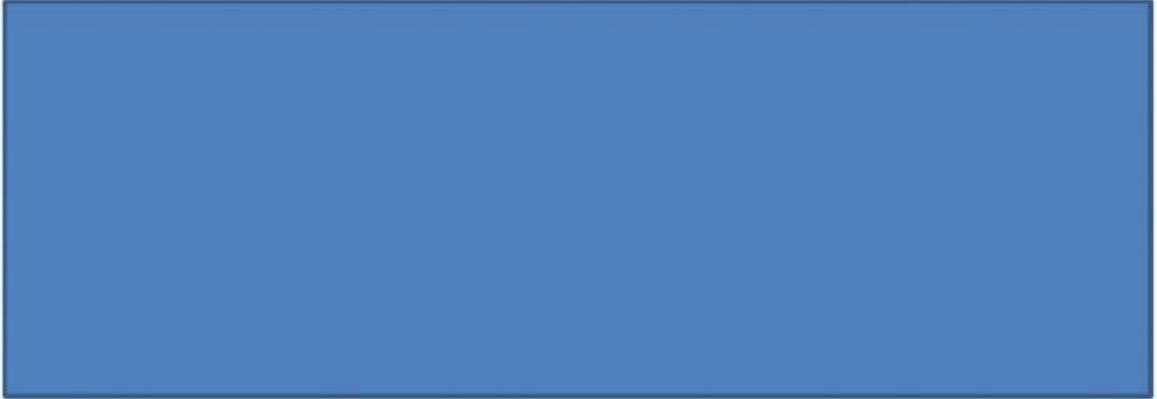


عزيزي الطالب : شاهد الفيديو التالي ثم أجب عن الأسئلة التي تليه



نشاط (1)

ضع اشارة ($\sqrt{\quad}$) أو (\times) أمام العبارات التالية:

- () () التكرارات المتداخلة هي تركيب لبنات التكرارات أحدهما داخل الأخرى.
- () () يمكن رسم زخارف متنوعة في السكراتش من خلال تغيير قيمة حلقة الدوران الداخلية ومقدار الإستدارة.

نشاط (2)

السؤال الثاني : أكمل الفراغات التالية :

- 1) عبارة عن أشكال هندسية مكررة عدد معين من المرات.
- 2) نسحب لبنة  من مجموعة أوامر بينما لبنة  من مجموعة أوامر
- 3) يمكن رسم زخارف متنوعة من خلال تغيير قيمة حلقة الدوران ومقدار

نشاط (3)

في المقطع البرمجي المقابل /

- الشكل الأساسي في الزخرفة الناتجة هي عبارة عن
- عدد مرات التكرار الداخلية = بينما عدد مرات التكرار الخارجية
- زاوية الاستدارة الداخلية = بينما الزاوية الخارجية للإستدارة = درجة.

