

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



نشاط (1)

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

- ١- () لبنية الأمر كرر تقوم بتكرار لبنات الأوامر التي بداخلها عدد محدد من المرات.
- ٢- () عدد مرات التكرار الداخلية $\times$ مقدار الاستدارة = 360 درجة .
- ٣- () عدد أضلاع الشكل الهندسي = عدد الخطوات .

نشاط (2)

السؤال الثاني : أكمل الفراغات التالية بما يناسبها بسحب الاجابة لمكانها المناسب

عدد مرات التكرار

45

اللبنات

الوقت والجهد

4

- ١) تقلل لينة التكرار من عدد المستخدمة في البرنامج وتوفر
- ٢) عند رسم مربع طول ضلعه 50 خطوة فإن عدد مرات التكرار في لينة التكرار =
- ٣) مقدار الاستدارة = 360 $\div$
- ٤) لرسم شكل ثماني تكون عدد مرات التكرار = 8 وزاوية الاستدارة =

نشاط (3)

أ. في المقطع البرمجي المقابل:

- اسم الشكل الناتج :
- عدد مرات التكرار =
- زاوية الاستدارة =
- طول ضلع الشكل = خطوة.

