

## أوراق عمل مدرسة أم القرى نهاية الفصل غير مجابة



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ⇨ المناهج القطرية ⇨ الصف السادس ⇨ علوم الحاسب ⇨ الفصل الأول ⇨ ملفات متنوعة ⇨ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 21:31:18 2025-12-10

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة  
علوم الحاسب:

إعداد: مدرسة أم القرى

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



صفحة المناهج  
القطرية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

### المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم الحاسب في الفصل الأول

أوراق عمل الجانب النظري نهاية الفصل غير مجابة

1

أوراق عمل الجانب النظري نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

2

أوراق عمل مدرسة ابن الهيثم نهاية الفصل غير مجابة

3

أوراق عمل مدرسة عبدالله بن رواحة نهاية الفصل غير مجابة

4

أوراق عمل نهاية الفصل غير مجابة

5

## مراجعة المادة النظرية

تدريبات إثرائية ( نظرية )



### الصف السادس



## مراجعة المادة النظرية

مراحل إنشاء برنامج بواسطة سكراثش مرتبة:



1

2

3

4



## مراجعة المادة النظرية

ما الخطأ في الخوارزمية التالية لإيجاد مساحة مربع  $S$   
حسب المعادلة التالية  $S = \text{طول الضلع} \times \text{طول الضلع}$ ؟

$$S = a + a$$

استخدام البداية

استخدام النهاية

1- البداية

2- ادخل طول الضلع  $a$

3- احسب المساحة  $s = a + a$

4- اطبع  $s$

5- النهاية





قسم تكنولوجيا المعلومات

## مراجعة المادة النظرية

يجب أن يكون اسم المتغير فريداً وغير .....

ملون

مكرر

مرئي

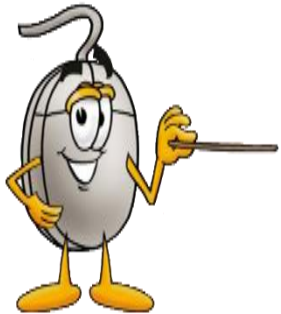




قسم تكنولوجيا المعلومات

## مراجعة المادة النظرية

هو اسم مستعار لمكان في ذاكرة الحاسوب لتخزين قيمة أثناء تنفيذ البرنامج



اللبنة

المتغير

الأشكال



قسم تكنولوجيا المعلومات

## مراجعة المادة النظرية



قيمة المتغير **counter** حسب اللبنة التالية هو

14

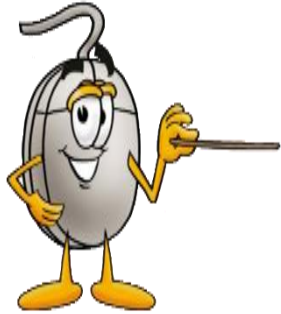
15

16

set counter ▼ to 16



## مراجعة المادة النظرية



وظيفة اللبنة **Hide** في برنامج سكراتش هي:

إخفاء اللبنة

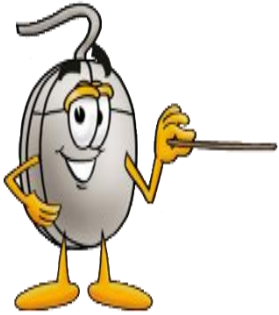
إظهار اللبنة

تلوين اللبنة





## مراجعة المادة النظرية



وظيفة اللبنة **show** في برنامج سكراتش هي :

اخفاء اللبنة

اظهار اللبنة

تكبير اللبنة



## مراجعة المادة النظرية



العملية الحسابية التالية في برنامج سكراتش  
Scratch





## مراجعة المادة النظرية

عدد المتغيرات في الصورة التالية هو:

Make a Variable

☒ counter

☒ score

set score to 0

change score by 1

show variable score

hide variable score



## مراجعة المادة النظرية



يمكن كتابة النصوص في متغير

رقمي

نصي

يمكن كتابة الارقام في متغير

رقمي

نصي

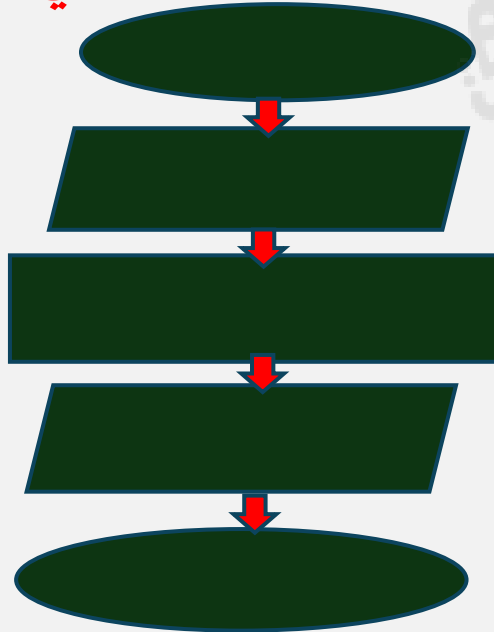


## مراجعة المادة النظرية



### حول الخوارزمية التالية الى مخطط انسيابي

#### المخطط الانسيابي



#### الخوارزمية

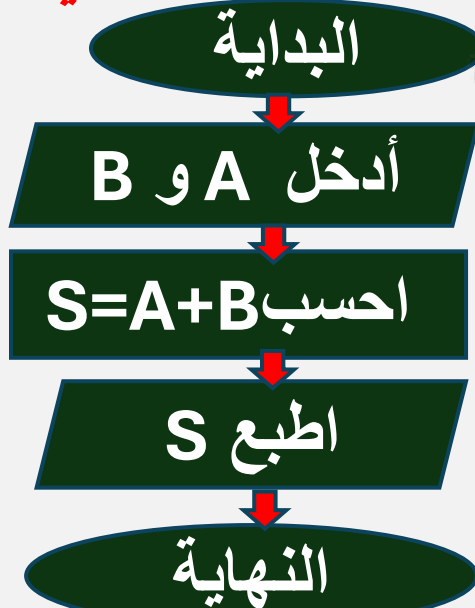
- 1- البداية
- 2- ادخل الاعداد A و B
- 3- احسب (  $S=A+B$  )
- 4- اطبع S
- 5- النهاية



## مراجعة المادة النظرية

اعتمادا على المخطط الانسيابي التالي اكتب الخوارزمية

### المخطط الانسيابي



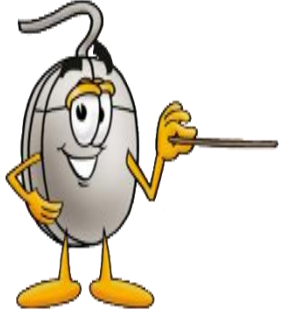
### الخوارزمية

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5



## مراجعة المادة النظرية

في برنامج سكراتش يتم التحكم في حركة الكائن من خلال التبويب

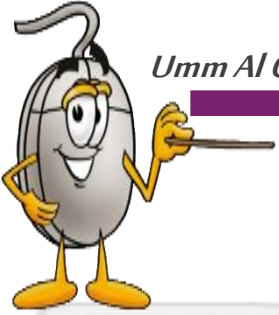




Umm Al Qura Primary School for Boys

قسم تكنولوجيا المعلومات

مدرسة أم القرى الابتدائية للبنين



## مراجعة المادة النظرية

في البرنامج المجاور كم عدد  
مظاهر كائن ( القطعة )

