



البرمجة:

القسم النظري :

(3 علامات)

السؤال الأول: عرفني ما يلي :

..... الفيچوال بيسك

..... البيانات العددية

..... البيانات المنطقية

السؤال الثاني: أجب بنعم أو لا على العبارات التالية مع تصحيح الخطأ (4 علامات)

1-تعمل لغة البيسك تحت بيئة ويندوز ()

2-يستخدم المتغير Double للإعلان عن البيانات العددية الحقيقية ()

3-يتكون برنامج الفيچوال بيسك من عدد من الملفات وكل ملف يسمى project ()

4-تستخدم "/" لقسمة عددين مع اهمال الكسر في النتيجة ()

السؤال الثالث: وضح أنواع الأخطاء التي قد تظهر في البرنامج مع ذكر مثال على كل منها ؟

(علامتان)

السؤال الرابع : وضح الفرق بين الاسم الخارجي للعنصر والاسم الداخلي للعنصر : (علامتان)

السؤال الخامس: (أ) ما ناتج تنفيذ الأوامر التالية ؟ (5 علامات)

firstName="Hello"

LastName="Everyone"

Text1.text=firstName&LastName

.....

Num1=10

Num2=3

Text1.text=Num1^2

Text2.text=Num1\Num2

Text3.text=Num1*Num2

Text4.Text=Rnd*100

.....

(ب) اكتشفي الأخطاء البرمجية وصححيها: (3 علامات)

Taxt3.text="hello"

Label. Caption="hi"

Num1=1

Num2=2

Sum=nam1+num2

.....

(ج) اكتب العبارات التالية بالرموز التي تناسب لغة الفيجوال بيسك: (3 علامات)

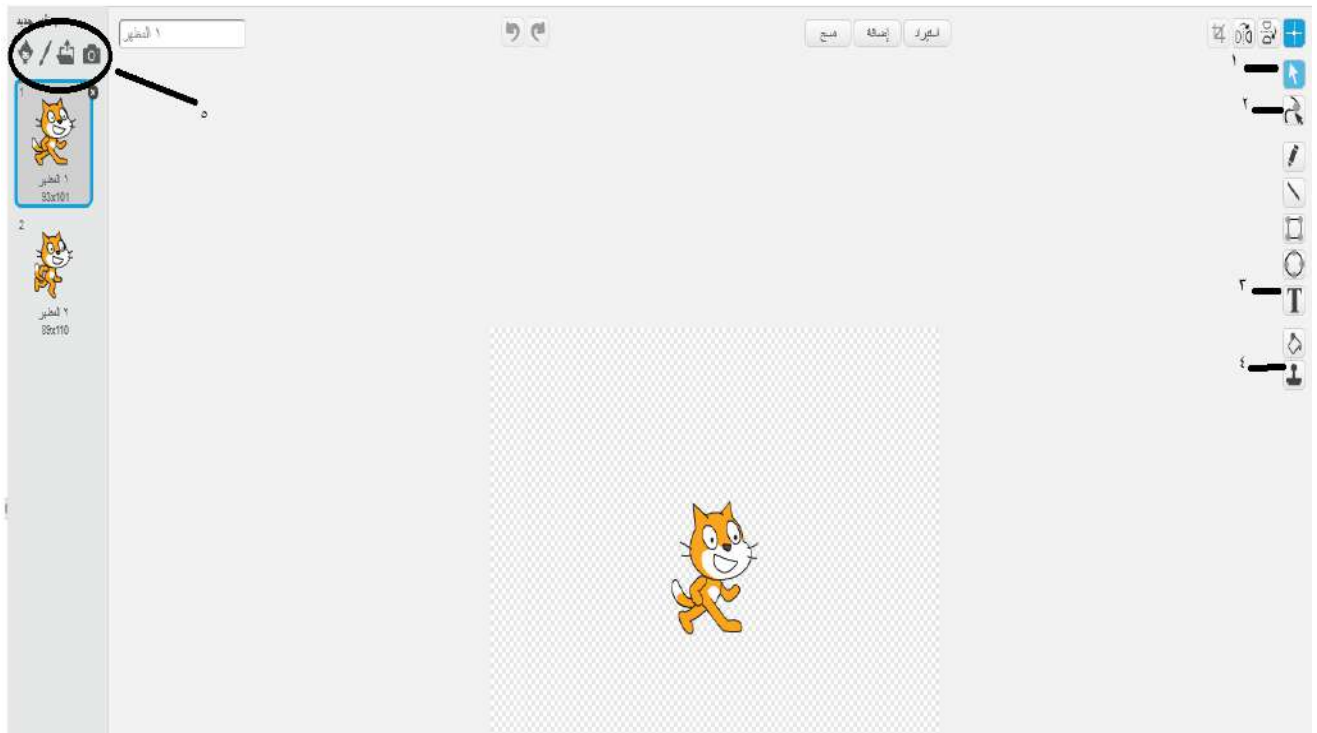
$$x^2 + 3x - 5$$

$$(x - 1)(x^2 + 4)$$

باقي قسمة y على 3 مع إهمال الخانة العشرية وضع النتيجة في sum

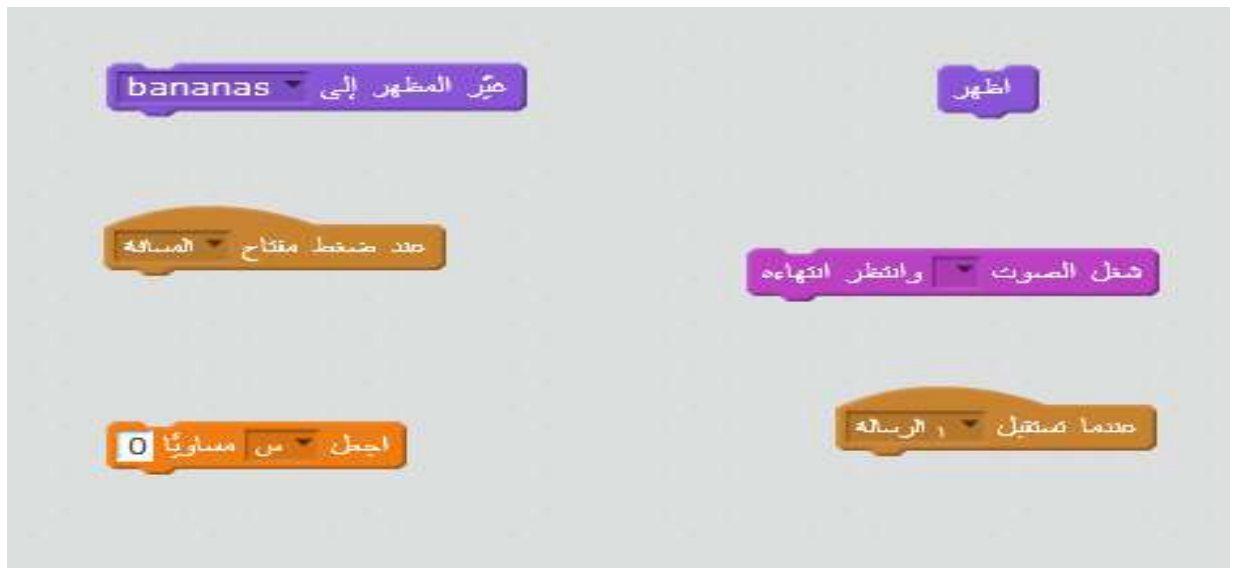
(البرمجة)

السؤال الأول: وضحي وظيفة واسم كل من المشار اليه في الصورة أدناه (9علامات)





السؤال الثاني: ما وظيفة كل من اللبنات البرمجية التالية (6علامات)



السؤال الثالث: إذا علمت أن كائن القط يقع في الاحداثي (س=10 ص=30) وكائن البالون يقع في الاحداثي (س=40 ص=10) , قومي بوضع اللبئات البرمجية المناسبة بحيث عند النقر على كائن القط يصدر صوت مياو ويتحرك للأعلى بمقدار 10 درجات ويعطي أمر للبالون ليحل مكانه وعند النقر على كائن البالون يقل "أنا بالون" ويتحرك للأسفل عشر درجات ويعطي أمر للقط ليحل مكانه: (3 علامات)



قل لقوم يستنزفون المآقي .. هل شفيتم مع البكاء غليلا؟! ما أتينا إلى الحياة لنشقى .. فأريحوا أهل العقول العقولا...

مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح

مديرة المدرسة:

نوال طبيب

معلمة المادة:

سيرين حمد

للمزيد من اختبارات التكنولوجيا والبرمجة للصف التاسع

<https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=9&semester=2&subject=8&type=2>