



أوراق عمل مادة المهارات الرقمية

للفيف الرابع ابتدائي
الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٦هـ



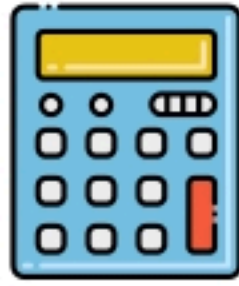
الوحدة الأولى

عالمي المتصل



اسم الطالب / ة :

ضع دائرة حول أيقونة متصفح المواقع الإلكترونية، استعن بحاسبك للتحقق من الإجابة.



ضع علامة ☒ أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ ☐ أمام العبارة الخاطئة:

	الإنترنت هو مكتبة ضخمة يسهل الوصول إليها بتكلفة بسيطة.
	متصفح المواقع الإلكترونية هو برنامج تستخدمه لفتح ومشاهدة الصفحات الإلكترونية.
	من أمثلة متصفحات المواقع الإلكترونية مايكروسوفت إيدج، وجوجل كروم، وأوبرا، وسفاري، وموزيلا فايرفوكس.

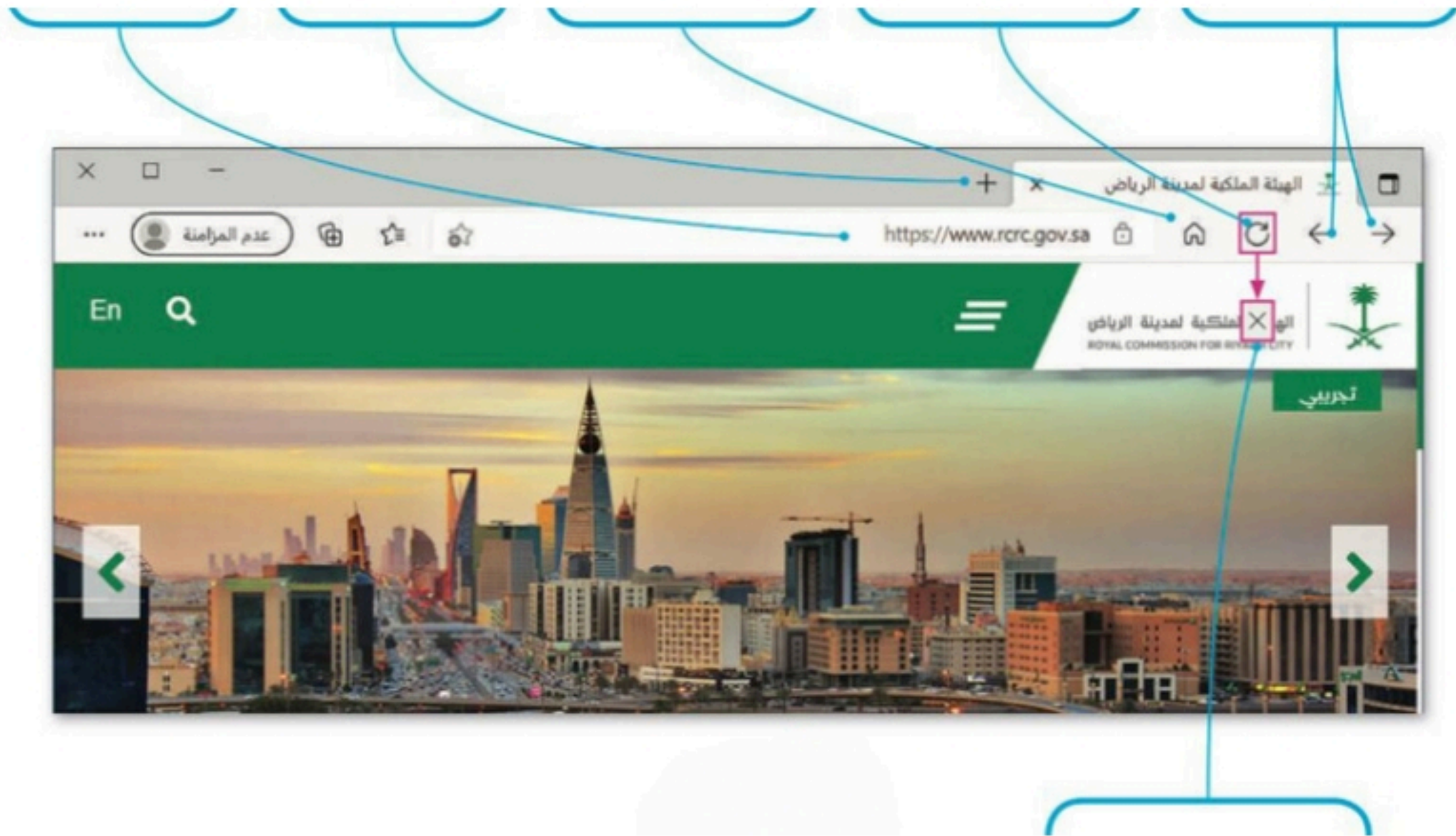
هل يمكنك حساب عدد الارتباطات الشعبية في الصفحة الإلكترونية الآتية؟



الإجابة

اسم الطالب / ة :

أكمل الفراغات التالية بما يناسبها:



ضع علامة صح ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ ✗ أمام العبارة الخاطئة:



	بدلاً من حفظ عناوين المواقع الإلكترونية يمكنك استخدام محرك البحث لمساعدتك في إيجاد ما تبحث عنه.
	من الممكن أن تحتوي نتيجة البحث على العشرات أو الآلاف من الصفحات الإلكترونية وبالتالي فإن قائمة النتائج تكون في صفحات كثيرة.
	محركات البحث الأكثر شيوعاً هي: www.google.com www.bing.com

اسم الطالب / ة :

ماهي الأمور التي يجب عليك أخذها بعين الاعتبار عند البحث عبر الإنترنت: 

	1
	2

أذكر بعض الأمثلة لبعض المواقع الإلكترونية الموثوقة: 

--

ضع علامة صح  أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ  أمام العبارة الخاطئة: 

	جميع المعلومات الموجودة على الإنترنت صحيحة
	يمكنك دائماً نسخ واستخدام أعمال الآخرين دون ذكر المصدر
	المعلومات الأحدث تكون عادة أكثر موثوقية
	المدارس فقط هي من تنشر عبر الإنترنت
	المعلومات الموثوقة موجودة في المواقع الرسمية والمعتمدة

التاريخ: / / ١٤٤٤ هـ

الدرس / السلامة عبر الإنترنت

اسم الطالب / ة :



املا الفراغات بالكلمات المناسبة:



(السلوك-الخلافات-العمر-أخلاقيات التواصل-عنوان المنزل)

1	تصف ثقافة الانترنت.
2	تعلم المدارس الطلاب كيفية..... عند استخدام الانترنت.
3	في غرف الدردشة يجب أن تكون حذرا حول وعدم
4	لا تجب على سؤال و
5	لا تتورط في

ضع علامة صح  أمام الجمل التي تعبر عن قواعد السلوك عند استخدام الإنترنت:

	استمع دائماً إلى الآخرين
	لا تصبر إذا لم يجب الشخص المتلقي على رسائلك
	يمكنك إلقاء اللوم على شخص ما إذا لزم الأمر
	عبر عن حالتك المزاجية باستخدام الرموز التعبيرية
	ارسل رقم هاتفك إلى أشخاص لا تعرفهم
	لا تُبد رأيك بوضوح
	انشر صورتك الشخصية
	في المدونة يجب أن تكون رسائلك مختصرة وواضحة

الوحدة الثانية

استخدام الوسائط المتعددة

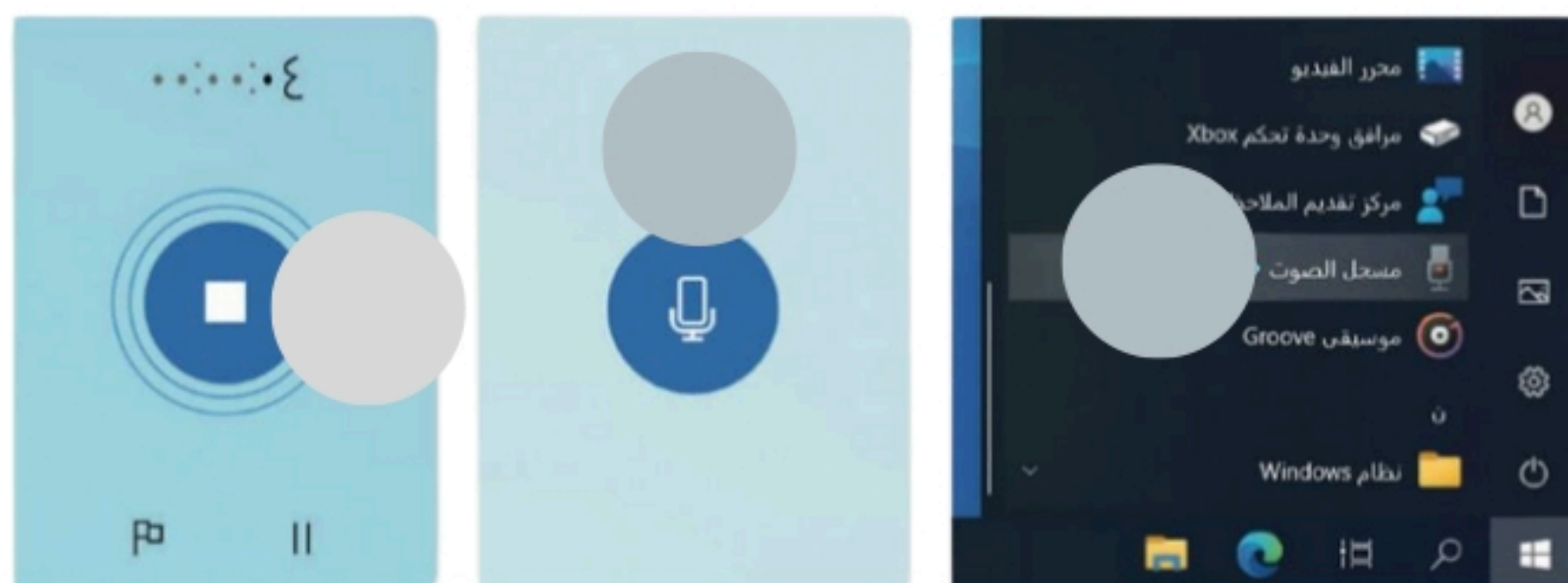


التاريخ: / / ١٤٤ هـ

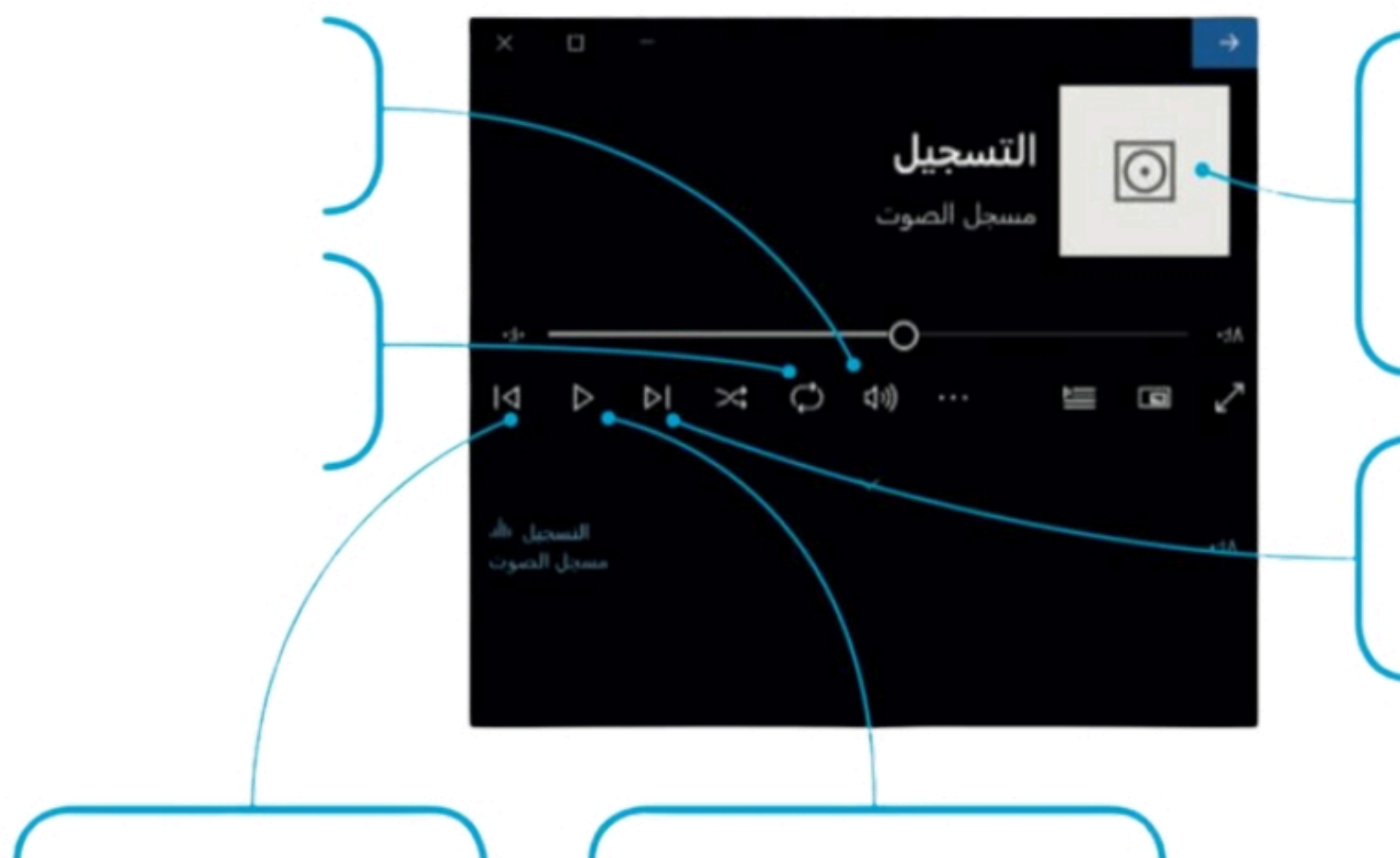
الدرس / إنشاء مقطع صوتي

اسم الطالب / ة :

رتب خطوات تسجيل مقطع صوتي:



أكمل الفراغات التالية بما يناسبها:



الدرس / عرض الصور ومقاطع الفيديو التاريخ: / / ١٤٤ هـ

اسم الطالب / ة :

اكتب الأرقام من ١ إلى ٥ في المواضع الصحيحة أدناه: 

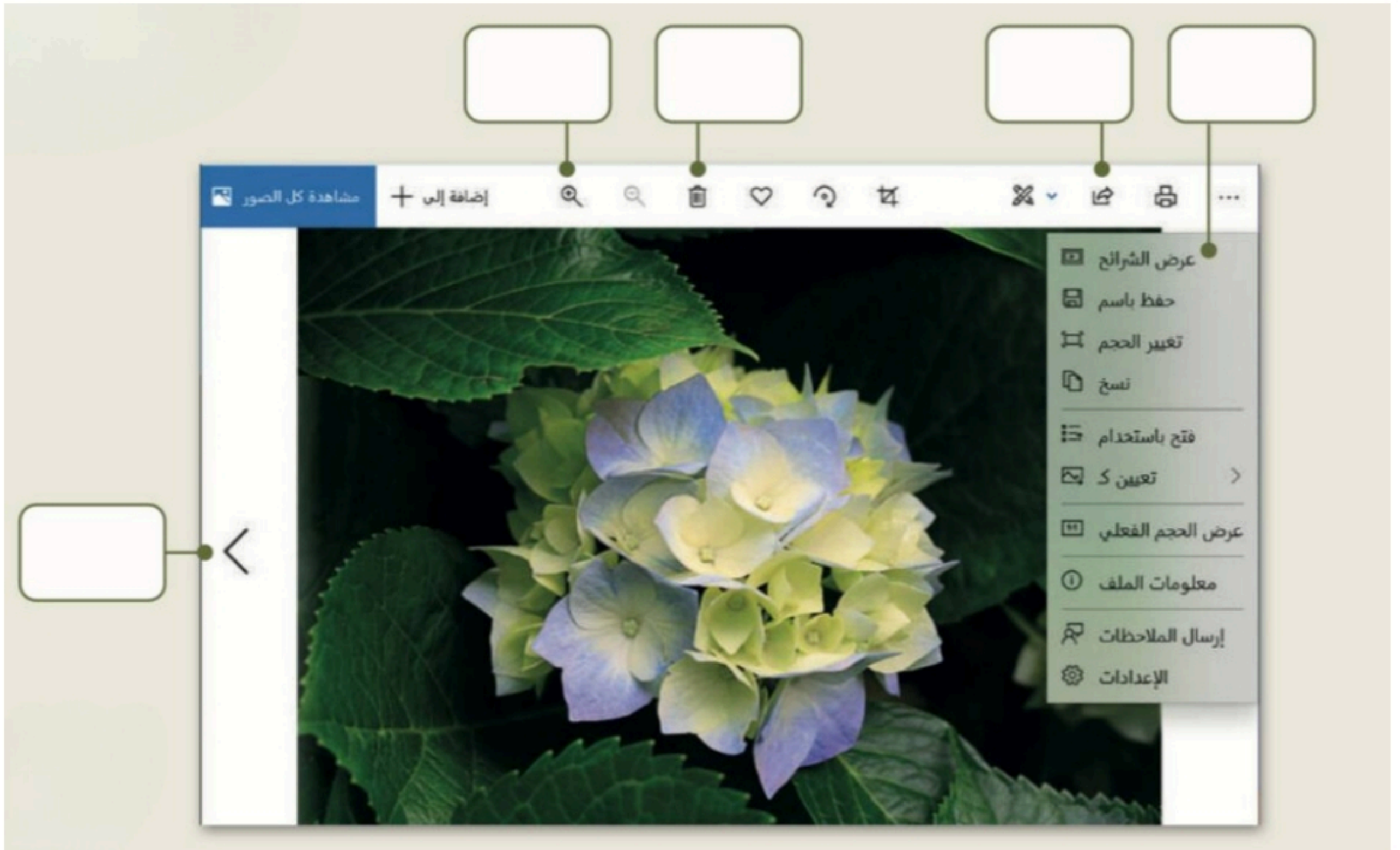
٤- عرض الصورة السابقة

١- حذف الصورة

٥- تكبير الصورة

٢- مشاركة الصورة

٣- عرض الصور في الشرائح



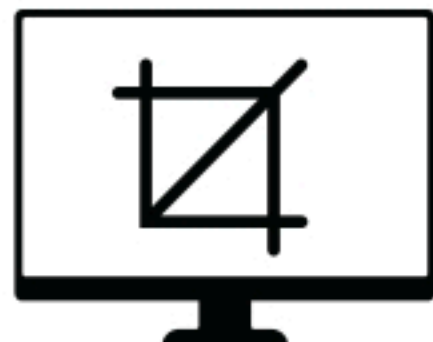
الدرس / إدخال التحسينات على الصورة التاريخ: / / ١٤٤ هـ

اسم الطالب / ة :

ضع علامة صح ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ ✗ أمام العبارة الخاطئة:

برنامج تحرير الصور على الحاسب يتيح لك إدخال العديد من التحسينات وتحرير وإصلاح العيوب في الصور.	
في كل مرة تضغط على تدوير (Rotate) يتم تدوير الصورة باتجاه عقارب الساعة بمقدار 90 درجة.	
باستخدام أداة القص يمكنك إزالة أجزاء معينة من الصورة وذلك لزيادة التركيز على عناصر أخرى فيها.	

صل كل أمر بالزر الصحيح:



التحسين

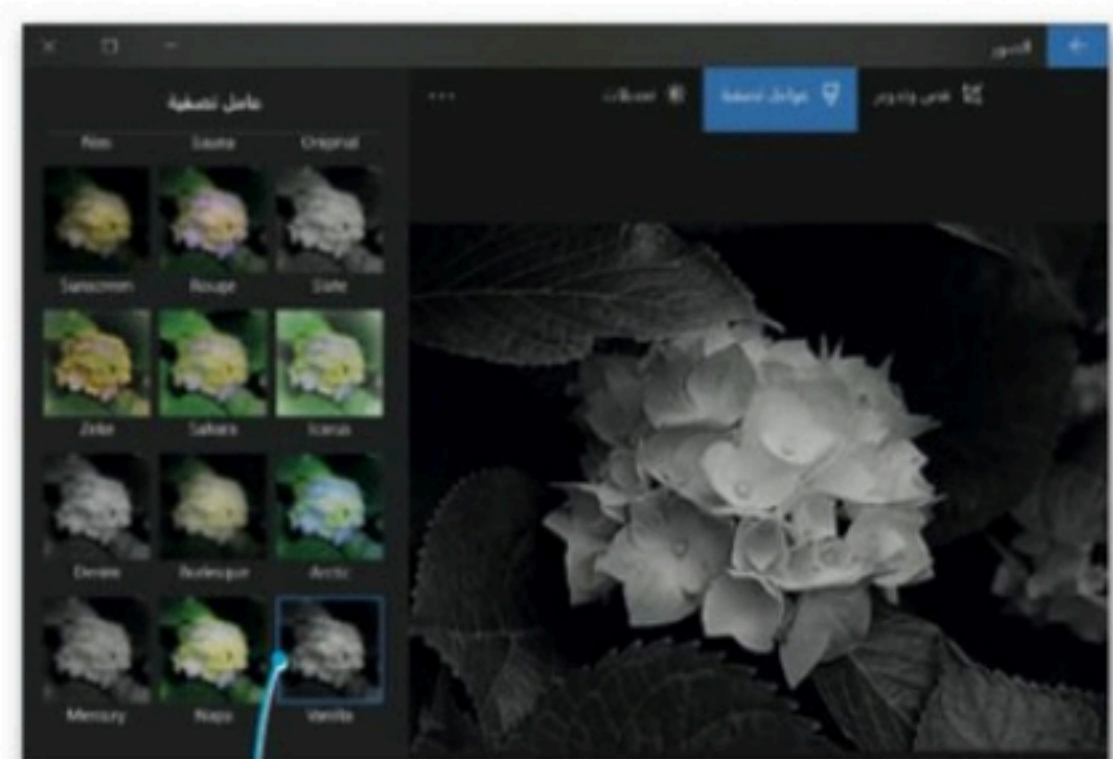
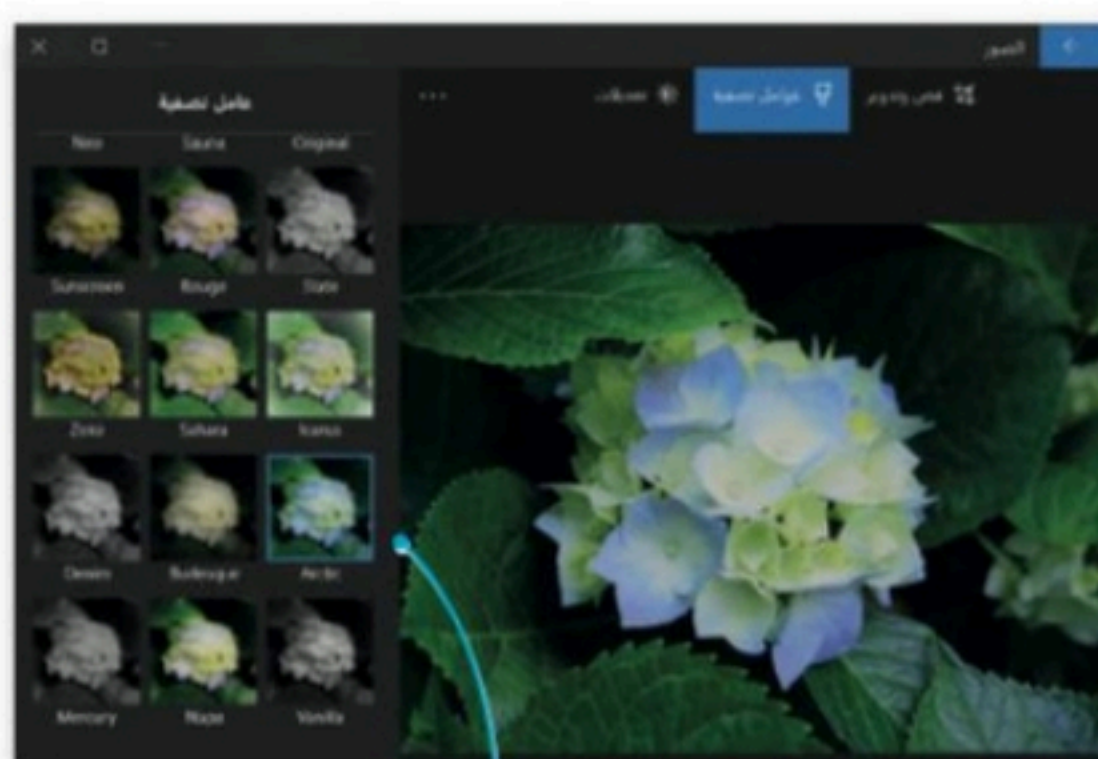
القص

العين الحمراء

الدرس / تطبيق التأثيرات على الصور التاريخ: / / ١٤٤ هـ

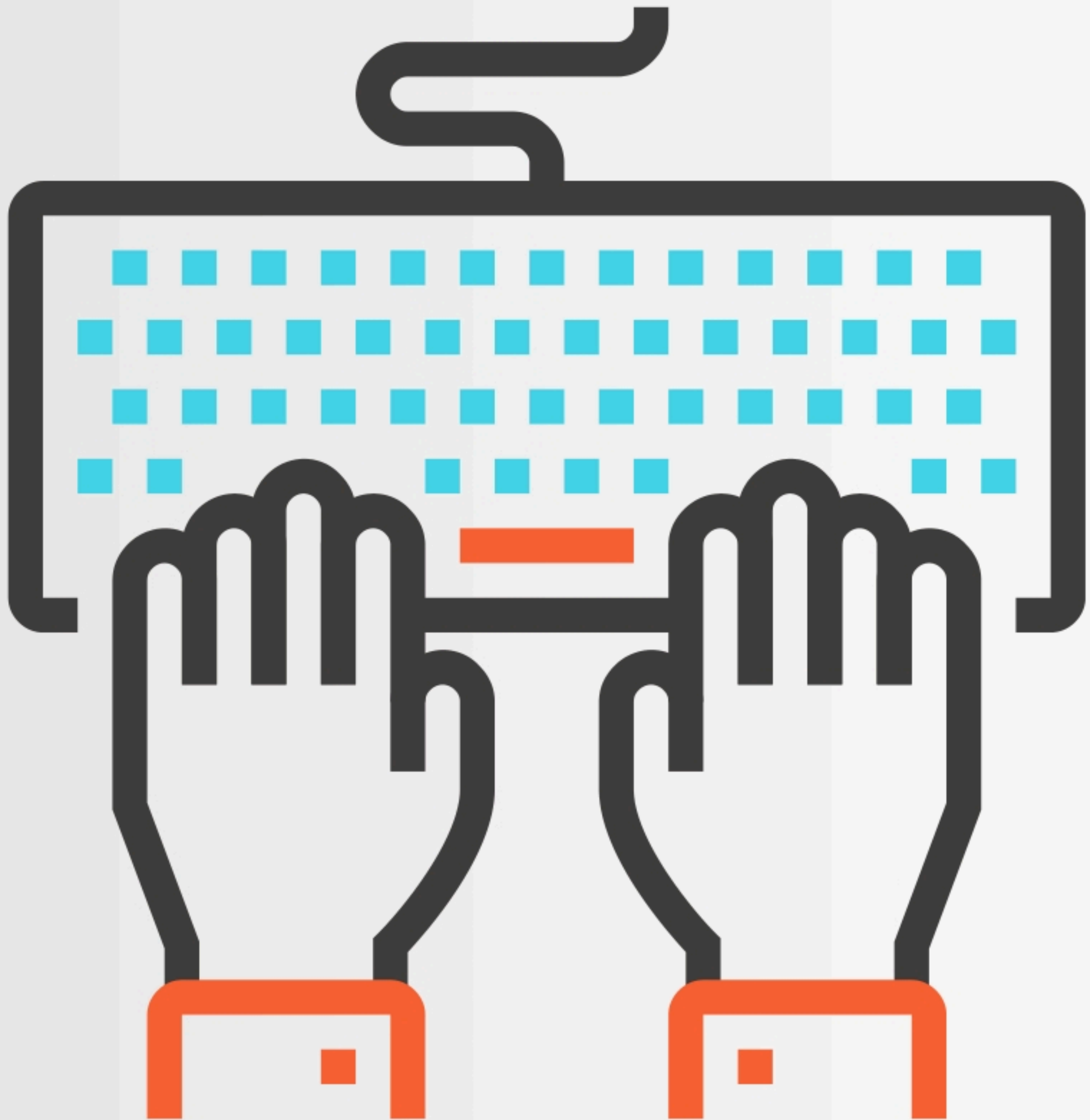
اسم الطالب / ة :

أكمل الفراغات التالية بما يناسبها: 



الوحدة الثالثة

ابدأ البرمجة باستخدام سكراتش



الدرس / التكرارات في سكراتش التاريخ: / / ١٤٤ هـ

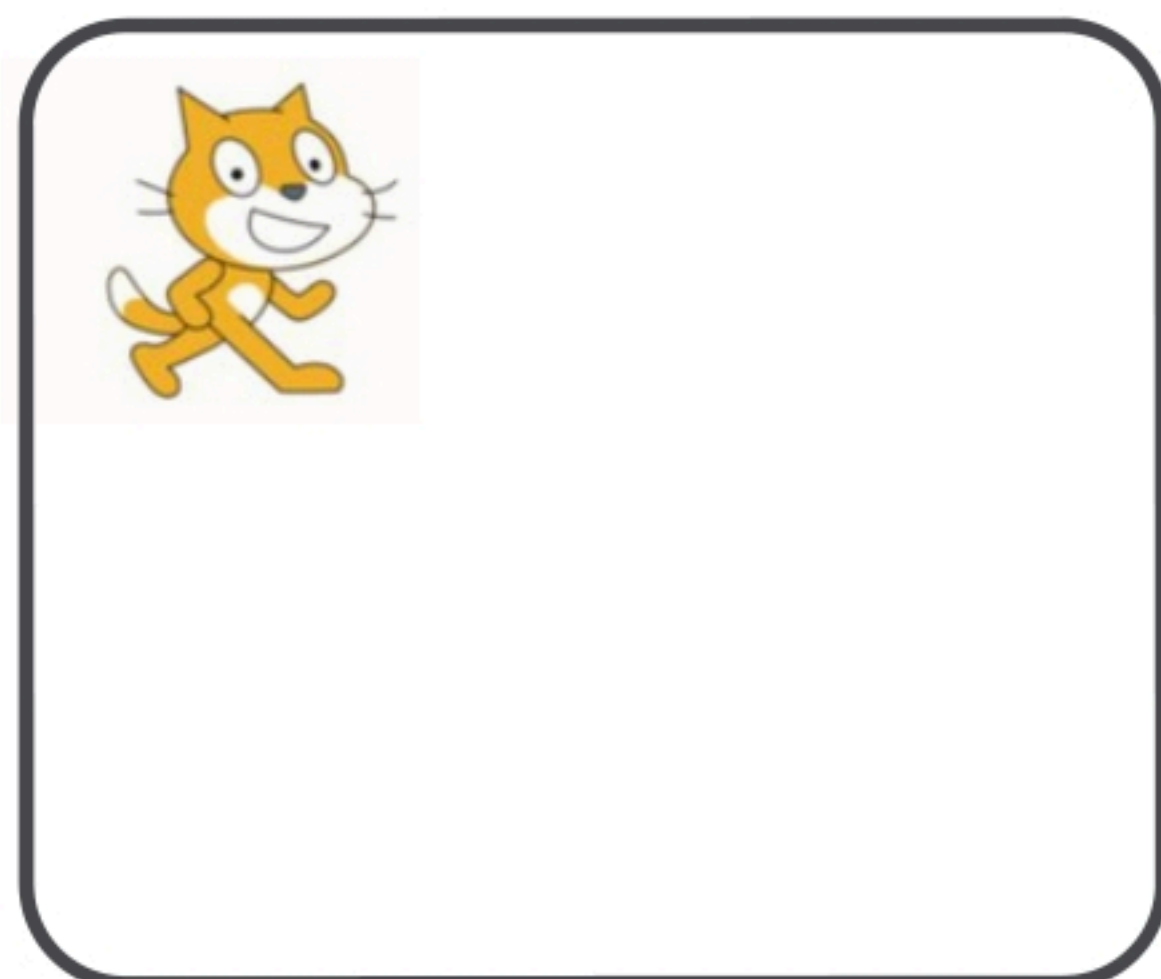
اسم الطالب / ة :

ضع علامة صح ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ ✗ أمام العبارة الخاطئة:

	يدعم سكراتش ثلاثة أنواع من التكرارات: كزر، كزر بإستمرار، وكزر حتى.
	تستخدم لبنة كزر حتى عندما تريد تنفيذ مجموعة من الأوامر لعدد معين من المرات.
	القيمة الافتراضية للبنة كزر هي " 10 "
	توقف لبنة انتظر () ثانية المقطع البرمجي عن العمل لمدة محددة من الثواني.
	يسمى التكرار لعدد محدد من المرات التكرار الثابت.

من خلال المقطع البرمجي التالي اجعل الكائن يشكّل مربعا أثناء حركته ،
هناك خطأ في المقطع البرمجي هل يمكنك العثور عليه وتصحيحه؟

هل يمكنك رسم المربع الذي سارت عليه القطعة؟



الدرس / الرسم بواسطة سكراتش التاريخ: / / ١٤٤ هـ

اسم الطالب / ة :

ضع علامة صح ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ ✗ أمام العبارة الخاطئة:

	يمكنك استخدام الكائن للرسم في سكراتش ولكن يجب عليك قبل ذلك اضافة ملحق القلم.
	عند استخدام أداة القلم يترك الكائن أثرا عند انتقاله من مكان إلى آخر عبر المنصة.
	تمسح لبنة مسح الكل المنصة بأكملها بحيث تحذف كل ما رسم على المنصة
	يمكنك تغيير حجم القلم بواسطة لبنة اجعل حجم القلم مساويا()
	لا يمكنك تغيير حجم القلم أثناء عمل المقطع البرمجي.
	يمكنك في سكراتش رسم أي شكل تريده.
	عند استخدام لبنة اطبع ينشئ الكائن نسخة مشابهة.

صل كل رقم باللون المناسب:



30

60

100

10

اعداد أ.نوال المالكي



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المهارات الرقمية	الصف الرابع
الوحدة الأولى	عالمي المتصل
الدرس الاول	الموقع الالكتروني

اسم الطالب	
------------	--

صل العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب)

أ	ب
الانترنت	من خلال شريط التمرير
المتصفح	هو أقرب ما يكون إلى مكتبة ضخمة يسهل الوصول إليها وبتكلفة بسيطة
عرض المعلومات داخل الصفحة	من خلال الارتباط التشعبي
الانتقال الى صفحات أخرى مرتبطة	هو برنامج تستخدمه لفتح ومشاهدة الصفحات الإلكترونية

ضع دائرة حول أيقونة متصفح المواقع الإلكترونية، استعن بحاسبك للتحقق من الإجابة

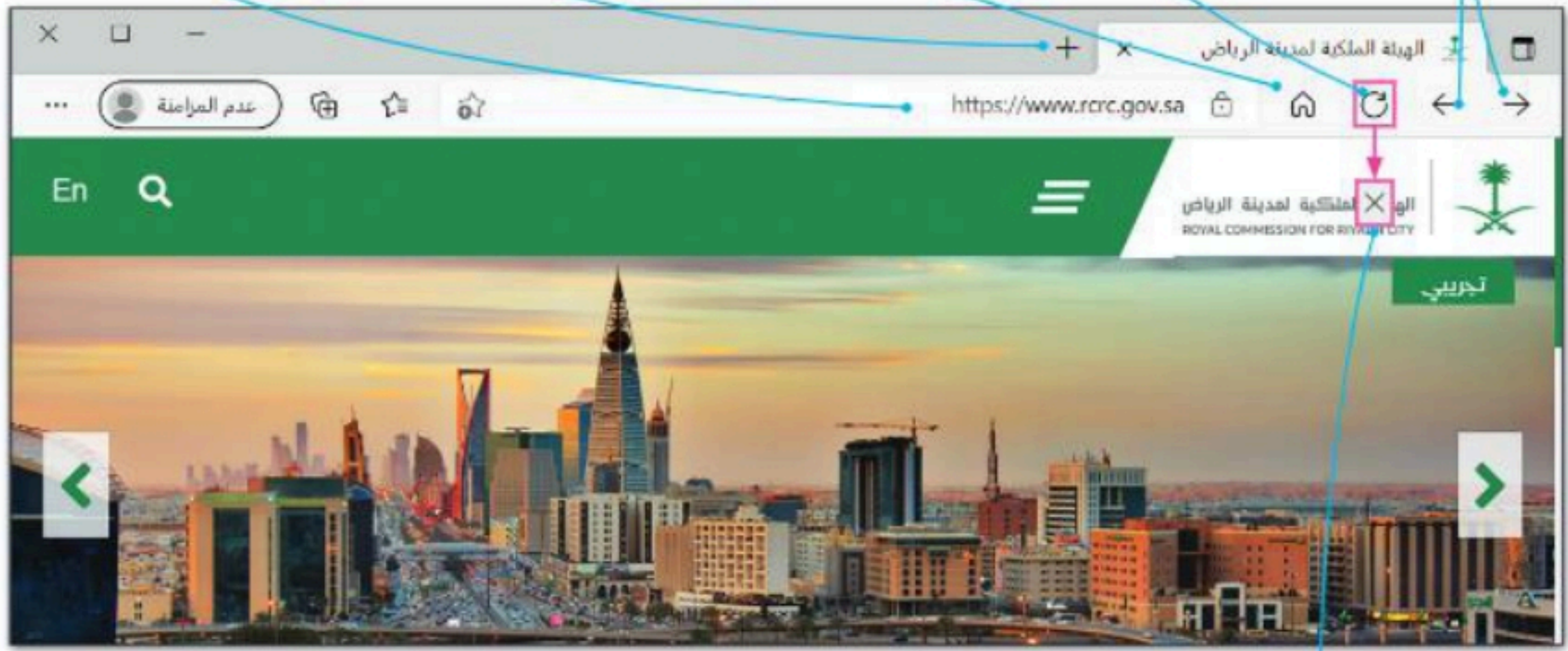


بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المهارات الرقمية	الصف الرابع
الوحدة الأولى	عالمي المتصل
الدرس الثاني	البحث في الانترنت

اسم الطالب	
------------	--

اذكر اسم كل ايقونة في الصورة ؟



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المهارات الرقمية	الصف الرابع
الوحدة الأولى	عالمي المتصل
الدرس الثالث	مصادر المعلومات

اسم الطالب	
------------	--

ضع علامة ☒ اما العبارة الصحيحة وعلامة ☐ امام العبارة الخاطئة

- ☐ 1. جميع المعلومات الموجودة على الإنترنت معلومات صحيحة.
- ☐ 2. يمكنك دائمًا نسخ واستخدام أعمال الآخرين دون ذكر المصدر.
- ☐ 3. المعلومات الأحدث تكون عادةً أكثر موثوقية.
- ☐ 4. المدارس فقط هي من تنشر عبر الإنترنت.
- ☐ 5. المعلومات الموثوقة موجودة في المواقع الرسمية والمعتمدة.

صل العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب)

ب
التي تنتهي بـ edu
التي تنتهي بـ gov
هي المعلومات التي تجدها في مواقع رسمية ومعتمدة

أ
المعلومات الموثوقة
المواقع التعليمية
المواقع الحكومية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المهارات الرقمية	الصف الرابع
الوحدة الأولى	عالمي المتصل
الدرس الرابع	السلامة على الانترنت

اسم الطالب	
------------	--

ضع علامة ☒ اما العبارة الصحيحة وعلامة ☐ امام العبارة الخاطئة

☐	استمع دائمًا إلى الآخرين.
☐	لا تصبر إذا لم يجب الشخص المتلقي على رسائلك.
☐	يمكنك إلقاء اللوم على شخص ما إذا لزم الأمر.
☐	عبّر عن حالتك المزاجية باستخدام الرموز التعبيرية.
☐	ارسل رقم هاتفك إلى أشخاص لا تعرفهم.
☐	لا تُبدي رأيك بوضوح.
☐	انشر صورتك الشخصية.
☐	في المدونة يجب أن تكون رسائلك مختصرة وواضحة.

املا الفراغات بالكلمات التي امامك

الكلمات:

سرقة	تهديد	مثبت	إزعاج	مستشار
راشد	الفيروسات	تحديث	الأهل	الرسائل

يجب أن يكون لديك برنامج مكافحة فيروسات _____ على جهاز الحاسب الخاص بك. يحمي هذا البرنامج جهاز الحاسب الخاص بك من _____ التي يمكنها _____ ملفاتك أو _____ معلوماتك الشخصية. دوريًا تظهر فيروسات جديدة؛ لذلك يجب عليك _____ برنامج مكافحة الفيروسات الخاص بك في كثير من الأحيان.

إذا تلقيت رسائل _____ ، فمن الأفضل تجاهلها بدلًا من الرد عليها. لكن إذا لم تتوقف _____ ، فاستعن بمساعدة _____ أو _____ من المدرسة أو أي شخص _____ موثوق به.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المهارات الرقمية	الصف الرابع
الوحدة الثانية	استخدام الوسائط المتعددة
الدرس الأول	انشاء مقطع صوتي
اسم الطالب	

رتب خطوات انشاء مقطع صوتي ترتيبا صحيحا

- (اضغط على إيقاف التشغيل)
- (اضغط زر البدء وابحث عن مشغل الصوت)
- (من نافذة مشغل الصوت اضغط على الميكرفون وابدأ بالحديث)
- (اشغل ملف التسجيل الخاص بي)
- (اضغط على زر الفارة الأيمن على الملف وافتح موقع الملف)

الترتيب الصحيح :

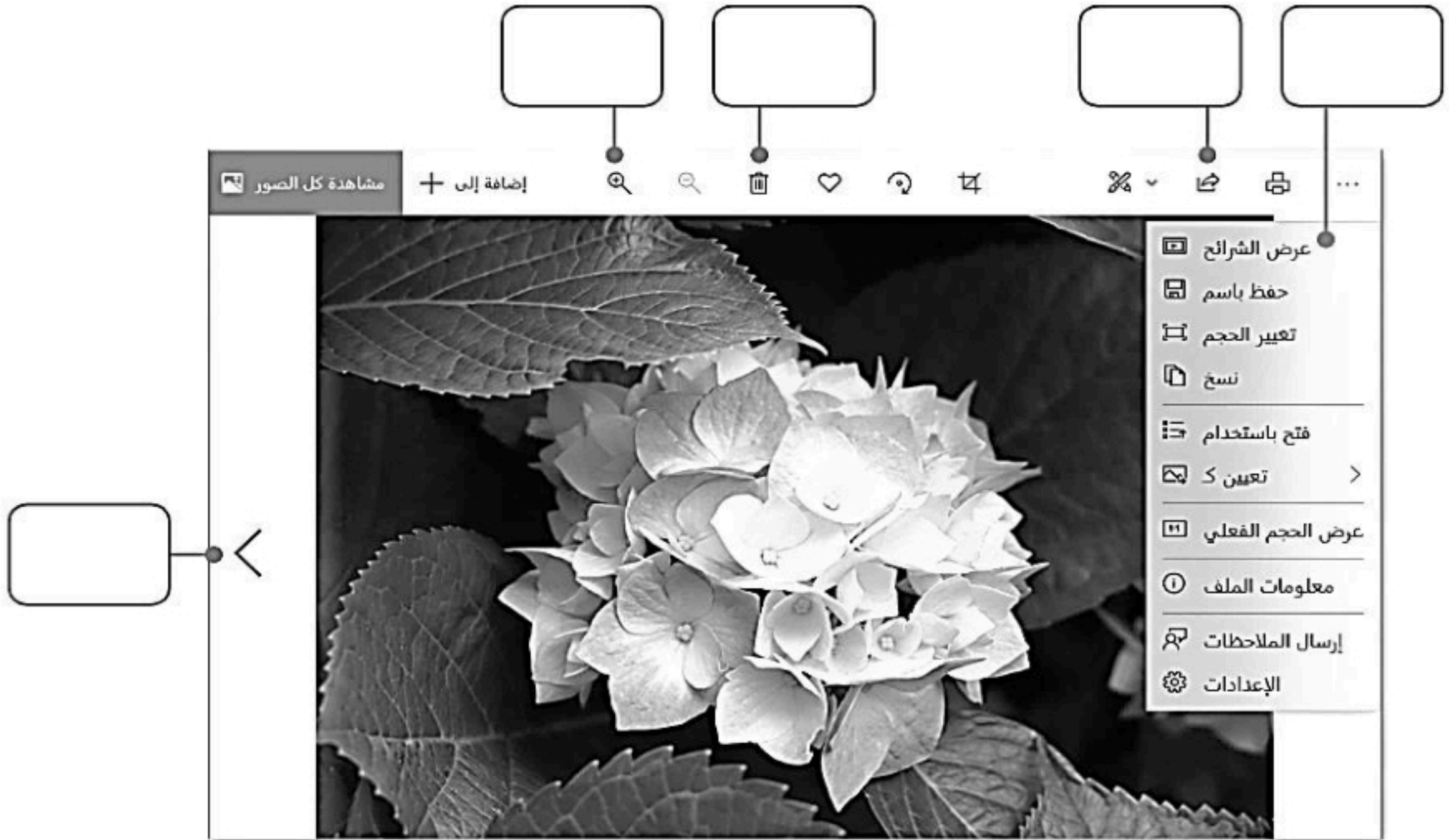
- ١-
- ٢-
- ٣-
- ٤-
- ٥-

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المهارات الرقمية	الصف الرابع
الوحدة الثانية	استخدام الوسائط المتعددة
الدرس الثاني	عرض الصور ومقاطع الفيديو
اسم الطالب	

اكتب الرقم من ١ - ٥ في المواضع الصحيحة في الصورة:

- (1) حذف الصورة.
- (2) مشاركة الصورة.
- (3) عرض الصور في شرائح
- (4) عرض الصورة السابقة.
- (5) تكبير الصورة.

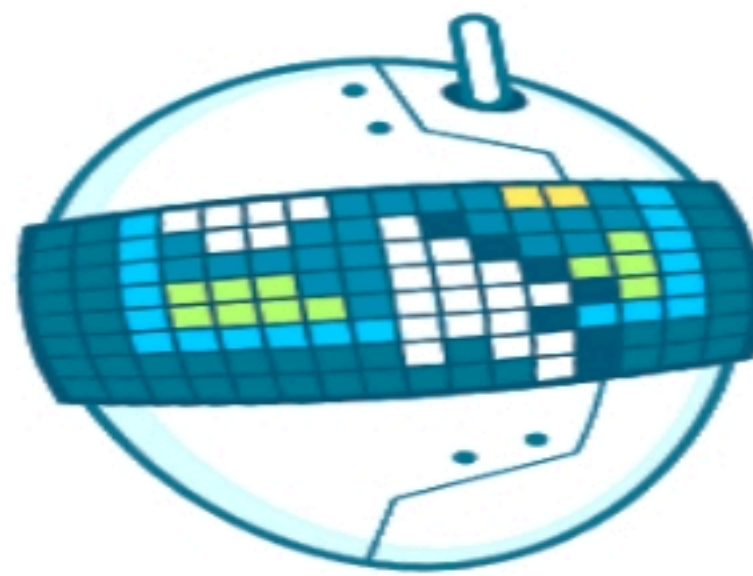


بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المهارات الرقمية	الصف الرابع
الوحدة الثانية	استخدام الوسائط المتعددة
الدرس الثالث	ادخال التحسينات على الصور

اسم الطالب	
------------	--

صل كل أمر بالزر الصحيح:					
التحسين					
القصّ					
العين الحمراء					



عند الضغط المزدوج
على الصورة يتم فتحها
باستخدام عارض
الصور الافتراضي.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المهارات الرقمية	الصف الرابع
الوحدة الثالثة	ابدا البرمجة باستخدام سكراتش
الدرس الأول	التكرارات في سكراتش

اسم الطالب	
------------	--

تطبيق عملي

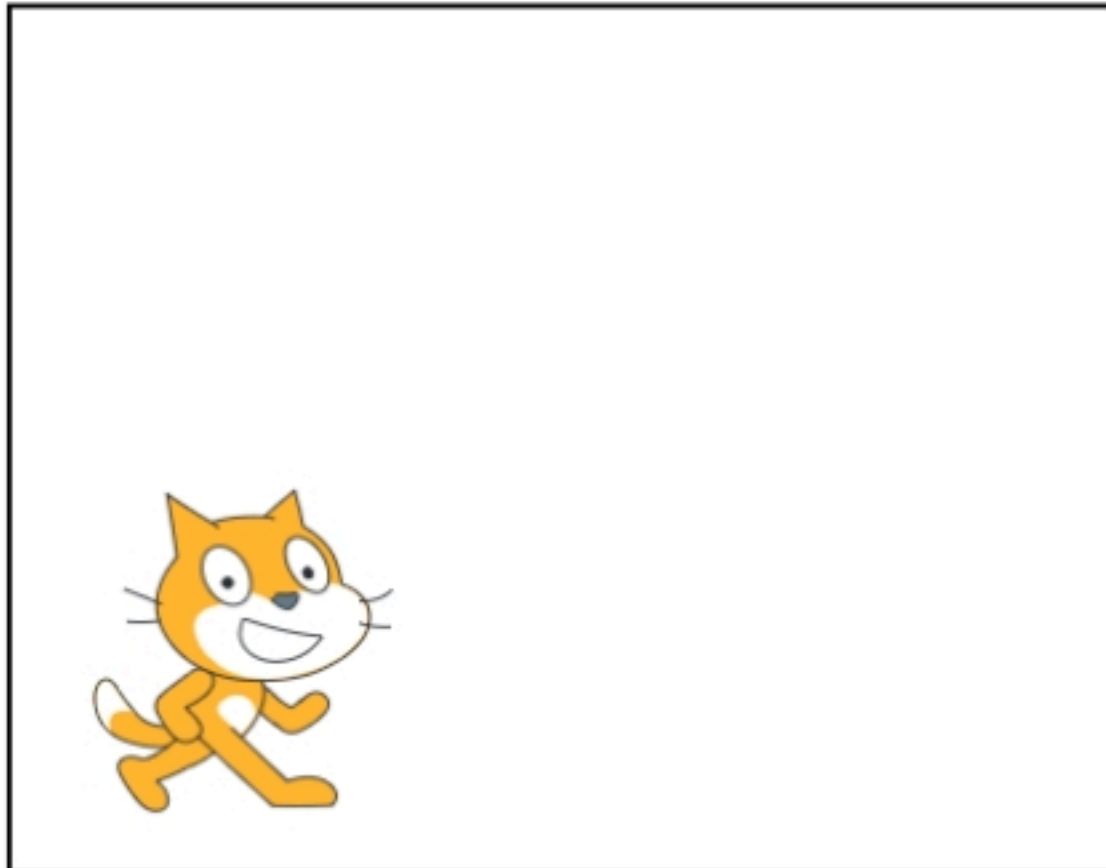


أنشئ مشروعاً جديداً

- أضف الخلفية المناسبة
- اسحب القطعة الى الجانب الايسر من المنصة
- اجعل القطعة تتحرك وتتكلم (5) مرات
- احفظ المشروع باسم (قطعة تمشي)

اكتشف الخطأ

من خلال البرنامج اجعل الكائن يرسم مربعاً اثناء حركته. هنا خطأ ما في البرنامج هل يمكنك العثور عليه وتصحيحه؟



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المهارات الرقمية	الصف الرابع
الوحدة الثالثة	ابدا البرمجة باستخدام سكراتش
الدرس الثاني	الرسم بواسطة سكراتش

اسم الطالب	
------------	--

فكروا جواب

لاحظ المقطع البرمجي التالي "ستلاحظ ان لبنات رفع القلم وإنزاله استخدمت بالتناوب
ماذا تتوقع من الكائن ان يرسم"

الإجابة

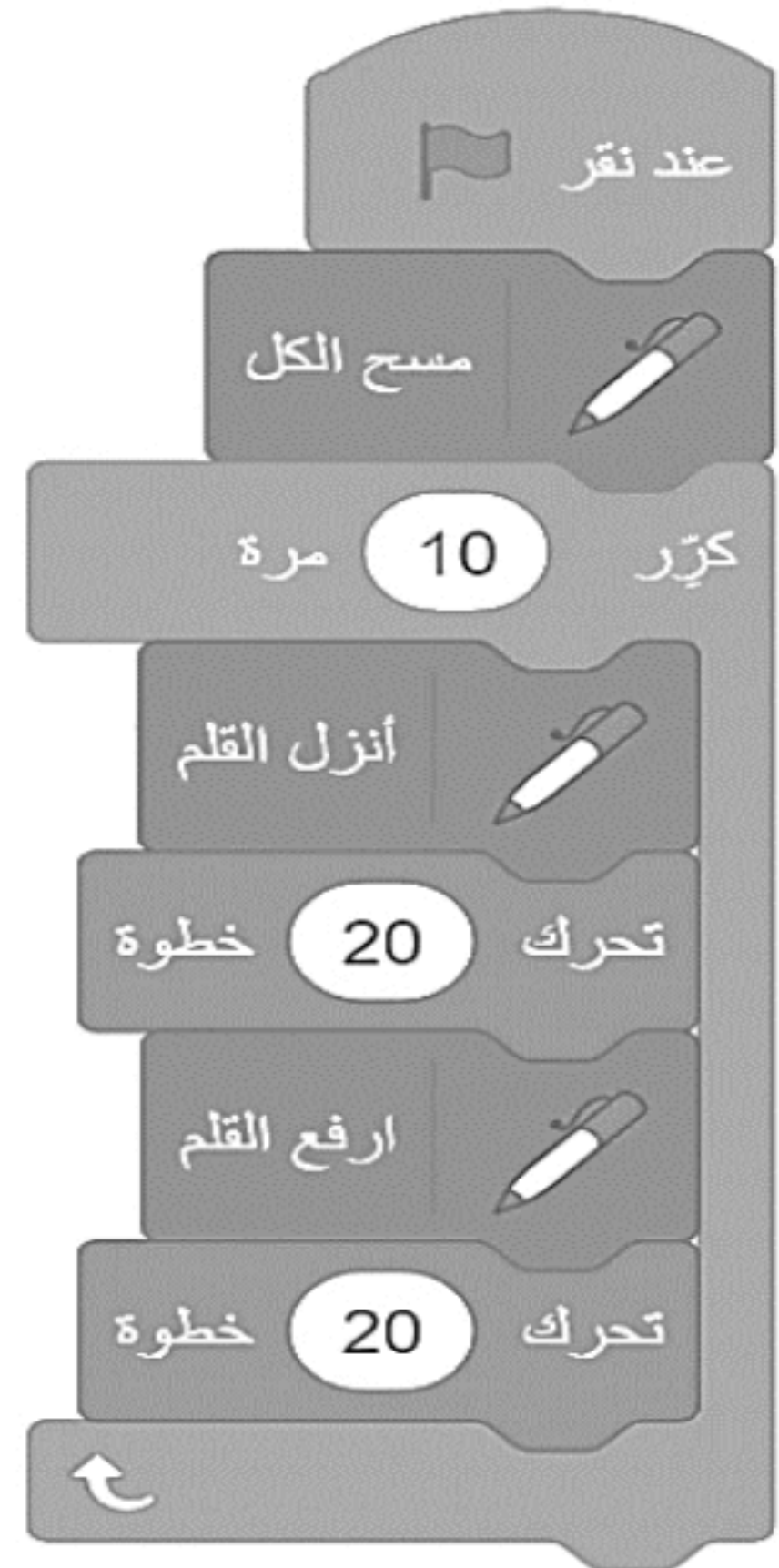
.....

.....

.....

.....

.....



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المهارات الرقمية	الصف الرابع
اختبر نفسك	
اسم الطالب	

خطأ	صح	حدد الجملة الصحيحة والجملة الخطأ فيما يلي:
		1. من الخيارات الجيدة لاختيار كلمة مرور لحسابك هو تاريخ ميلادك.
		2. جوجل عبارة عن محرك بحث شائع.
		3. يمكن البحث عن النصوص والصور ومقاطع الفيديو باستخدام محرك بحث جوجل.
		4. لا يمكن للفيروسات حذف الملفات من جهاز الحاسب الخاص بك.
		5. يجب دائماً تحديث برنامج مكافحة الفيروسات بسبب ظهور فيروسات جديدة بشكل مستمر.

اختر الإجابة الصحيحة.		
●	اسم عائلتك.	1. يمكن أن يكون الاسم المستعار المناسب:
	رقم هاتفك.	
	شخصية تنال إعجابك.	
●	توجيه ملحوظة له.	2. عندما يرتكب شخص ما في غرفة الدردشة خطأً إملائيًا، عليك:
	استخدم الرموز التعبيرية لإظهار حالتك المزاجية.	
	من الأفضل عدم ذكر أي شيء.	
●	نشر معلوماتك الشخصية مثل: عنوان المنزل أو العمر أو رقم الجوال.	3. أثناء تصفح الإنترنت، من الصواب:
	استخدام اسم مستعار لنشر الشائعات وإيذاء الآخرين.	
	إخبار والديك إذا رأيت أي شيء على الإنترنت يجعلك تشعر بعدم الارتياح.	
●	كاميرا ويب وميكروفون وسماعات.	4. للوصول إلى الإنترنت أنت بحاجة إلى:
	متصفح وهاتف ذكي.	
	جهاز حاسب ومتصفح واتصال بالإنترنت.	

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المهارات الرقمية	الصف الرابع
اختبر نفسك	
اسم الطالب	

خطأ	صح	حدد الجملة الصحيحة والجملة الخطأ فيما يلي:
		1. الطريقة الوحيدة للحصول على مقاطع صوتية هي تسجيلها بنفسك.
		2. صور مايكروسوفت هو برنامج يفتح ملفات الصور فقط.
		3. يمكن تحسين الصور القديمة عن طريق إزالة العيوب.
		4. إزالة العين الحمراء هي أداة لتحسين عيوب الصورة.
		5. خيار إصلاح البقع هو تأثير ضبط.
		6. تساعد أداة القص في تدوير الصورة.
		7. يمكن التراجع عن أي تغييرات غير محفوظة باستخدام زر تراجع.
		8. يمكن تعديل اللون من خيار ضبط.
		9. يمكن جعل الصورة تبدو قديمة باستخدام تأثير فانيلا.
		10. الصور في المجلات تكون ملونة وجميلة؛ لأنها تستخدم تأثيرات خاصة بها.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المهارات الرقمية	الصف الرابع
اختبر نفسك	
اسم الطالب	

خطأ	صح	حدد الجملة الصحيحة والجملة الخطأ فيما يلي:
		1. ملحق لبنة القلم ليست من ملحقات اللبّات الرئيسة في سكراتش، يجب عليك إضافتها لاستخدامها.
		2. اللبنة الوحيدة التي يمكنك استخدامها في سكراتش لتكرار مجموعة من التعليمات البرمجية هي لبنة التكرار.
		3. لا يمكنك تغيير خلفية المنصة في سكراتش.
		4. لبنة اطبع تُنشئ نسخة مشابهة من الكائن الذي يتم طباعته على المنصة.
		5. في لوحة لبّات الهيئة، ستجد اللبّات المسؤولة عن التحكم في حركة الكائن.
		6. يبدأ دائماً أيّ برنامج في سكراتش بلبنة الأحداث.
		7. توجد لبنة تشغيل الصوت في لوحة لبّات التحكم.
		8. يمكن تغيير لون القلم ولكن لا يمكن تغيير حجمه أثناء عملية الرسم في سكراتش.
		9. يفضّل وضع اللبّات التي تريد تكرارها داخل لبنة (كّرر).
		10. تساعد لبنة (انتظر) على رؤية نتيجة المقطع البرمجي بشكل أوضح، حيث تعمل على إيقاف تدفق البرنامج النصي مؤقتاً لفترة محددة.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المهارات الرقمية	الصف الرابع
اختبر نفسك	
اسم الطالب	

اختر الإجابة الصحيحة.		
1. يمكن فتح ملف فيديو باستخدام:	•	صور ويندوز.
	•	جروف ميوزيك.
	•	مايكروسوفت وورد.
2. يمكن للميكروفون تسجيل:	•	الحركة.
	•	أصوات الطبيعة.
	•	حركة المرور.
3. يمكن إزالة صورة شخص من مجموعة صور باستخدام:	•	أداة ضبط صور مايكروسوفت.
	•	أداة قص صور مايكروسوفت.
	•	أداة العين الحمراء في صور مايكروسوفت.
4. لجعل الصورة تبدو وكأنها صورة قديمة يمكن استخدام:	•	تأثير القطب الشمالي في صور مايكروسوفت.
	•	تأثير فانيليا في صور مايكروسوفت.
	•	تأثير نيو في صور مايكروسوفت.