



المهارات الرقمية الصف الرابع الابتدائي الفصل الدراسي الأول

١٤٤٦ هـ

مذكرة أوراق العمل

الاسم /

الفصل /

الوحدة الأولى

تعلم الأساسيات



ما الحاسب

الحاسب المكتبي

أحد أنواع الأجهزة الإلكترونية الذي يمكنه
اتباع تعليمات محددة واتخاذ القرارات
والقيام بالكثير من الأمور المفيدة

يُعد أكثر أنواع الحاسب شيوعاً

من مكونات الحاسب

جهاز ملحق بالحاسب

			
ملحق بالحاسب	مكونات الحاسب	ملحق بالحاسب	مكونات الحاسب
			
مكونات الحاسب	ملحق بالحاسب	مكونات الحاسب	ملحق بالحاسب

خطأ

صح

يمكن طباعة النصوص والأرقام والصور والرسومات باستخدام جهاز ملحق بالحاسب يسمى الطابعة

خطأ

صح

لطباعة أي مستند تأكد أولاً بأن الطابعة متصلة بجهاز الحاسب

خطأ

صح

ورق الطباعة حجم واحد فقط وليس أحجام مختلفة

الملفات

تسمى البيانات المخزنة والمعلومات الموجودة في الحاسب باسم

أنواع الملفات



فيديو

عرض تقديمي

ملف صوتي

صورة

نص



سلة المحذوفات

زر أبدأ

التحكم بالصوت

الاتصال بالإنترنت

شريط المهام

مستكشف الملفات

التاريخ/ الوقت

متصفح مايكروسوفت إيدج

ضع علامة ✓ أو X :

✓	يمكنك نقل الملفات بين الأجهزة عن طريق توصيل بعضها ببعض.	١
X	ليس مهم حفظ الملفات بأسماء فريدة لتمييزها.	٢
✓	كل ملف له امتداد يشير إلى نوعه.	٣
✓	تستطيع فتح ملف لتعديل محتواه.	٥
✓	المجلد تستطيع حفظ وتنظيم الملفات والبرامج داخله.	٦
X	لا تستطيع إعادة تسمية المجلد.	٧
✓	يمكنك نسخ أو نقل المجلد من موقع لآخر في الحاسب.	٨
✓	يوجد في الحاسب آلة حاسبة.	٩

ضبط مستوى الصوت

تغيير مظهر سطح المكتب

تغيير دقة الشاشة

تغيير التاريخ والوقت



تغيير مظهر سطح المكتب



تغيير دقة الشاشة



ضبط مستوى الصوت



تغيير التاريخ والوقت

الوحدة الثانية

العمل على النص





١

استخدام المفتاح
Shift العالي

٢

حذف النص المحدد

٣

تحريك المؤشر
باستخدام الأسهم

٤

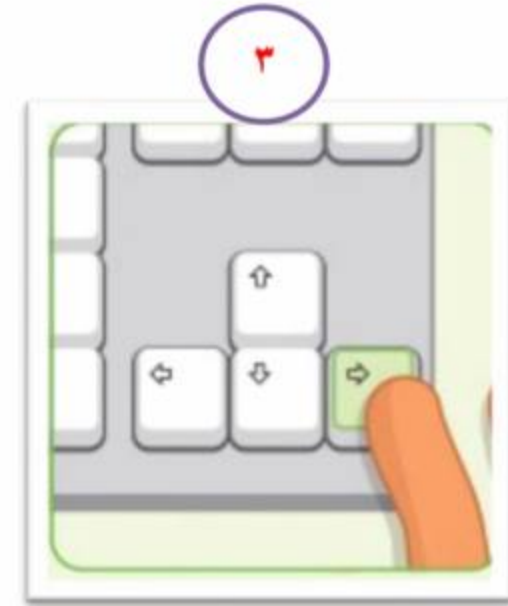
إضافة مسافة بادئة
في النص

٥

حذف الحرف الذي
يسبق مؤشر الكتابة

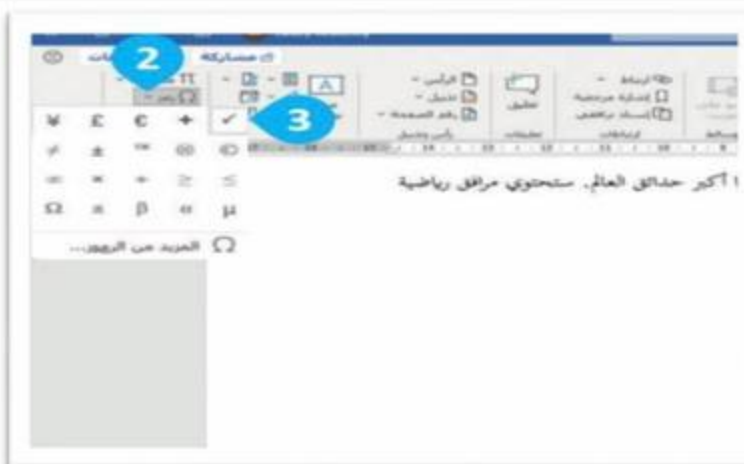
٦

تحديد النص باستخدام
لوحة المفاتيح



يجب عليك **تظليل** النص الذي تريد تعديله قبل القيام بتنسيق الخط

توصيل



حفظ عمالك

إدراج الرموز

تغيير لون الخط

تغيير نوع الخط

خطأ

صح

يجب أن يكون عنوان مقالك مفهوماً ومعبراً لأنه أول ما سيقراه الناس

خطأ

صح

لا تستطيع التراجع عن التنسيق الذي قمت به

رتب بكتابة الرقم

٤	٢	٣	١	تطبيق محاذاة النص
أضغظ على أحد أزرار المحاذاة	قسم فقرة	ظلل الفقرة التي تريد	علامة التبويب الشريط الرئيسي	
٣	١	٢	إضافة تظليل (لون)	
أضغظ على اللون الذي تريده	حدد الفقرة أو النص	أضغظ على السهم الموجود بجوار زر تعبئة		

محاذاة النص إلى اليسار

توسيط النص

محاذاة النص إلى اليمين



اسم نوع الحد

الحدود الخارجية

الحد السفلي

الوحدة الثالثة

العمل مع البرمجة



البرمجة

هي عملية تحويل الخوارزمية إلى لغة
يستطيع فهمها الحاسب

الخوارزمية

مجموعة من التعليمات المتسلسلة خطوة
بخطوة والخاصة بحل مشكلة أو بإكمال
مهمة معينة.

سكراتش

لغة برمجية مصممة بصورة تجعل
البرمجة سهلة للغاية وممتعة للمبتدئين

اللبينات

تسمى الأوامر البرمجية في
سكراتش

خطأ

صح

باستخدام إصدار سكراتش عبر الإنترنت يمكنك حفظ عملك والوصول إلى مشاريعك من أي متصفح

خطأ

صح

إذا لم يتوفر لديك حساب سكراتش يمكنك حفظ مشروعاتك على حاسبك الخاص



شريط الأدوات

١

اسم المشروع

٢

يسمى الكائن

٣

خطأ

صح

يتوفر سكراتش بعدة لغات

خطأ

صح

لا تستطيع تغيير موقع الكائن على المنصة

خطأ

صح

لا بد أن يكون للمنصة خلفية واحدة على الأقل

خطأ

صح

في سكراتش عبر الإنترنت يتم حفظ عملك تلقائياً

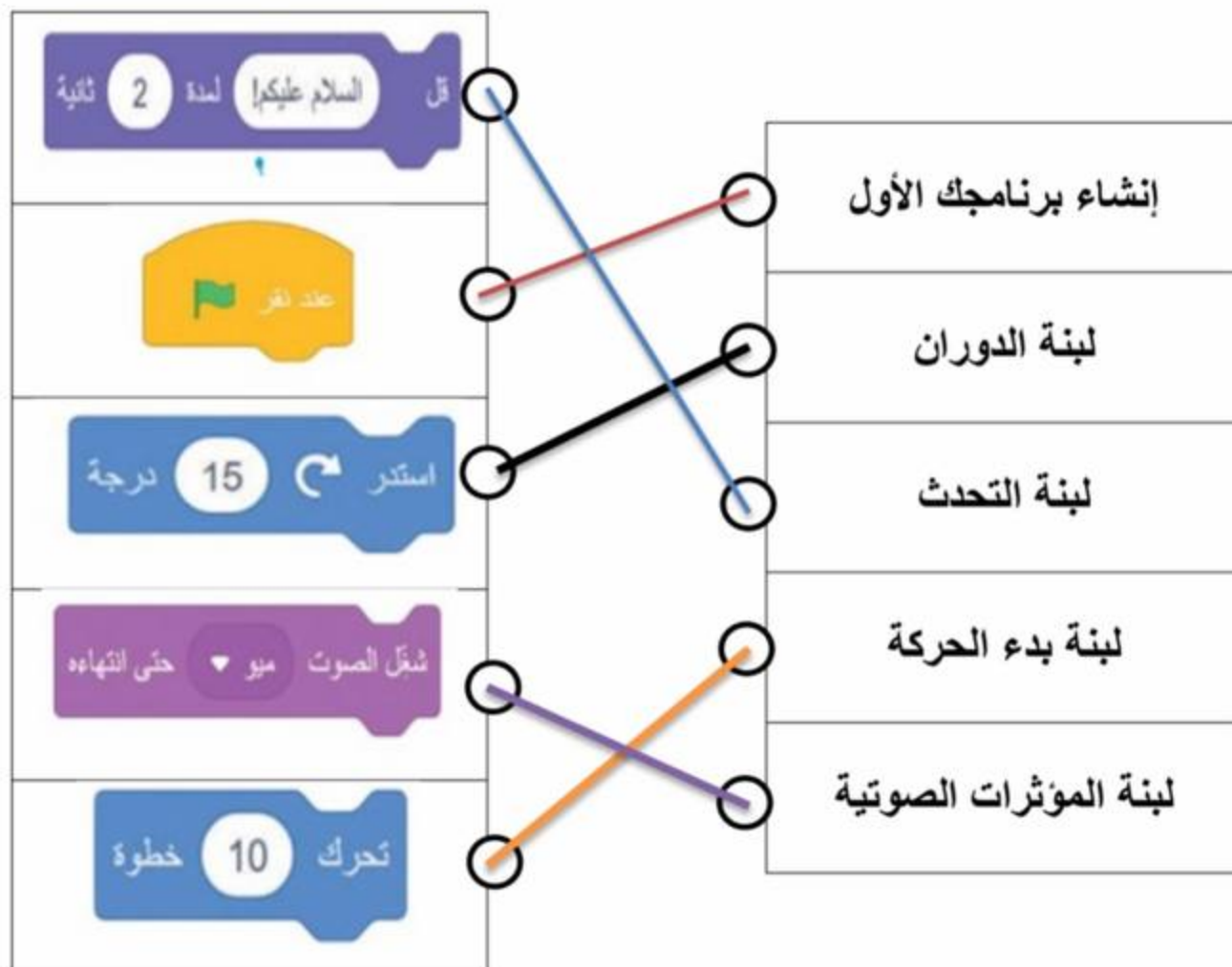
عدد فئات اللبئات الرئيسية

تسع فئات

يطلق على الأوامر في سكراتش اسم

اللبئات

توصيل



يمكنك تحرير أي لبنة بالضغط بالزر الأيمن عليها حيث سيتم عرض ثلاثة خيارات

حذف اللبنة

إضافة تعليق

مضاعفة