

مشاريع مادة تقنية رقمية ١-٣

	آلة حاسبة مبسطة لجمع وطرح عددين .	١
	لعبة حجرة ورقة مقص .	٢
X^N	ايجاد مربع عدد مدخل بواسطة الأزرار A و B .	٣

الآلة الحاسبة

اختبار عملي نهائي

تقنية رقمية ١-٣

الاسم الثلاثي:

الشعبة:

١	بواسطة برنامج Make Code عرّف متغير X وأسند له القيمة صفر عند بداية البرنامج .	تم <input type="checkbox"/>	٣ درجات
٢	عرّف متغير Y وأسند القيمة صفر له عند بداية البرنامج .	تم <input type="checkbox"/>	٣ درجات
٣	استخدم الزر A لزيادة المتغير X بمقدار ١ .	تم <input type="checkbox"/>	٤ درجات
٤	استخدم الزر B لزيادة المتغير Y بمقدار ١ .	تم <input type="checkbox"/>	٤ درجات
٥	نقد عملية الجمع عند الاهتزاز .	تم <input type="checkbox"/>	٤ درجات
٦	أظهر النتيجة على شاشة المايكروبت .	تم <input type="checkbox"/>	٤ درجات
٧	احفظ عملك باسمك على سطح المكتب .	تم <input type="checkbox"/>	٣ درجات

لعبة حجرة ورقة مقص

اختبار عملي نهائي

تقنية رقمية ١-٣

الاسم الثلاثي:

الشعبة:

١	بواسطة برنامج Make Code أضف الحدث عند الاهتزاز.	تم <input type="checkbox"/>	٣ درجات
٢	عرّف متغير hand .	تم <input type="checkbox"/>	٣ درجات
٣	أسند قيمة عشوائية للمتغير hand من ١ إلى ٣ .	تم <input type="checkbox"/>	٤ درجات
٤	إذا كان الرقم العشوائي المختار هو ١ أظهر ورقة .	تم <input type="checkbox"/>	٤ درجات
٥	إذا كان الرقم العشوائي المختار هو ٢ أظهر حجر .	تم <input type="checkbox"/>	٤ درجات
٦	إذا كان الرقم العشوائي المختار هو ٣ أظهر مقص .	تم <input type="checkbox"/>	٤ درجات
٧	احفظ عمك على سطح المكتب .	تم <input type="checkbox"/>	٣ درجات

إيجاد مربع عدد مدخل بواسطة ال A و B

اختبار عملي نهائي

تقنية رقمية ١-٣

الاسم الثلاثي:

الشعبة:

١	أكتب اسمك عند بداية البرنامج .	تم <input type="checkbox"/>	٣ درجات
٢	عرّف المتغير num وأسند القيمة صفر له عند بداية البرنامج .	تم <input type="checkbox"/>	٣ درجات
٣	استخدم الزر A لزيادة المتغير num بمقدار ١ .	تم <input type="checkbox"/>	٤ درجات
٤	استخدم الزر B لإنقاص المتغير num بمقدار ١ .	تم <input type="checkbox"/>	٤ درجات
٥	أحسب مربع num عند الضغط على الزرين A و B معًا .	تم <input type="checkbox"/>	٤ درجات
٦	أظهر النتيجة على شاشة المايكروبت .	تم <input type="checkbox"/>	٤ درجات
٧	احفظ عملك على سطح المكتب .	تم <input type="checkbox"/>	٣ درجات