

تقييم تعلم الطلبة

الدرس	نشاط اثرائي اعلاجي	التقييم التكويني	التقويم الختامي
لبينات الاستشعار	<p>1. نشاط اثرائي: باستخدام لبنة "touchingcolor" لتفاعل لون ملابس للون، كيف يمكن جعل القط يتفاعل عند لمس البالون؟</p> <p>2. نشاط علاجي: اذا قمت باستخدام لبنة "touching" لتفاعل كائن مع كائن اخر ، ماذا يحدث اذا اخترت لبنة "color" بدلا "touching" منها؟</p>	<p>1. عدد 3 لينات من فئة لبنة "Sensing" ؟</p> <p>2. ما اسم لبنة الاستشعار التي استخدمناها في لعبة لمس كائن ل كائن اخر؟</p>	<p>1. كيف تجعل الكائن يتفاعل عندما يلمس لونا معيناً باستخدام لبنة "Touching"؟</p> <p>2. Color . كيف يمكنك اضافة تعليقات في الكود البرمجي ؟</p>
لعبة المتاهة	<p>سؤال اثرائي : كيف يمكنني جعل الكائنCrab يقول " لقد فزت" عند وصوله لنهاية اللعبة ولامسته للكائنPufferfish ؟</p> <p>النشاط العلاجي: من خلال تعلم الأقران أطلب من الطلبة الذين أنجزوا اللعبة مساعدة زملائهم في المجموعة .</p>	<p>1. خطط لإنشاء متاهة.</p> <p>2. ارسم خلفية المتاهة وجدرانها؟</p> <p>3. برمج الكائن Crab.</p>	<p>1. مراجعة الدرس عن طريق لعبة القطار.</p>
التكرارات	<p>النشاط العلاجي : (معلم صغير) شرح ما أخذناه اليوم لطالب في نهاية الحصة .</p>	<p>1. ماهو الفرق بين لبنة forever?repeat until</p> <p>2. ما هو مفهوم التكرار باستخدام لبنة repeat(كررحتى) وكيف تعمل ؟</p> <p>3. استخدام لبنة until repeat (كرر حتى) لتكرار الإجراءات حتى يتم استيفاء شرط محدد.</p>	<p>حل تدريب 3 صفحة 97</p>
المتغيرات	<p>سؤال إثرائي: كيف يمكنك استعادة متغير</p>	<p>1. ما أهمية إضافة المتغيرات في لعبة</p>	<p>قم بإنشاء متغير باسم الهدف ثم قم بحذفه.</p>

	<p>المتاهة؟ 2. أذكر خطوات إنشاء متغير في برنامج سكراتش؟ 3. -ما اسم اللبنة التي تظهر الكائن على المنصة؟</p>	<p>قمت بحذفه ؟ سؤال علاجي: قم بتغيير اسم المتغير Score إلى اسم النتيجة؟</p>	
<p>1. هل يمكنك تكرار كائن Crab آخر بحيث يتحكم به شخص آخر؟ 2. ماهي المفاتيح التي ستعينها للمتحكم الآخر بالكائن crab2؟</p>	<p>1. انشئ مقطع برمجي يغير شكل الكائن في Pufferfish أثناء انتظاره للمستخدم لإنهاء اللعبة؟ 2. كم المدة التي تراها كافية لجعل المستخدم يرى التعليمات أثناء بدء تشغيله للعبة المتاهة؟ 3. في نظرك لو لم تكن التعليمات غير مكتوبة هل سيعرف المستخدم آلية اللعب بلعبة المتاهة الخاصة بك؟</p>	<p>سؤال اثرائي: أين يمكنك إضافة تعليقات على بقية المقاطع البرمجية للمشروع بنائاً على وظيفتها؟ سؤال علاجي: حدد مكان إضافة المقاطع البرمجية للمستخدم الذي يريد اللعب بلعبة المتاهة؟</p>	<p>انهاء اللعبة</p>