

الاسم		الفصل
-------	-------	-------

الوحدة	المستشعرات في علم الروبوت	الدرس	مستشعرات الروبوت
--------	---------------------------	-------	------------------

ضع علام ✓ أمام العبارات الصحيحة وعلامة ✗ أمام العبارات الخاطئة

	حدد الجملة الصحيحة والجملة الخطأ فيما يلي:
	1. يحتوي الروبوت الافتراضي على مستشعرات أقل من روبوت EV3 المادي.
	2. لاستخدام لبنة مستشعر في بيئة أوبن روبيرتا لاب، عليك تعيين المنفذ الذي سيتم من خلاله توصيل هذا المستشعر بمعالج الروبوت.
	3. يمكن لمستشعر الألوان في الروبوت التمييز بين ألوان وأشكال الكائنات.
	4. يكتشف مستشعر الموجات فوق الصوتية (Ultrasonic sensor) لروبوت EV3 الإضاءة المنعكسة من الأسطح.

صل مستشعرات الروبوت بالمهام التي تؤديها.

فرز العناصر حسب لونها.	☐	مستشعر الموجات فوق الصوتية	☐
اكتشاف وجود العوائق.	☐	مستشعر الألوان	☐

ماجد الجهني