



قسم: الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات العام الأكاديمي 2026-2027م

الدرس الاول: أجهزة الاستشعار. ورقة عمل تفاعلية

الهدف: 1- أن تميز الطالبة بين الحواس البشرية وأجهزة الاستشعار في الروبوت.

قم بالتمييز بين الحواس البشرية للإنسان وما يقابلها من أجهزة استشعار للروبوت: -

جهاز استشعار اللمس

جهاز استشعار الصوت

جهاز استشعار الألوان

جهاز استشعار الموجات فوق الصوتية

أجهزة استشعار الروبوت	الحواس البشرية
1- جهاز استشعار القوة 2-	اللمس
1- جهاز استشعار المسافة 2- 3-	البصر
1-	السمع