

أذكر وظيفة كل نوع من المستشعرات وتطبيق عليها من حياتك اليومية!؟

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  <p>4</p> <p>مستشعر التقارب</p> |  <p>3</p> <p>مستشعر الضغط</p> |  <p>2</p> <p>مستشعر الإضاءة</p> |  <p>1</p> <p>مستشعر درجة الحرارة</p> |
| <p>يستخدم لقياس درجة حرارة البيئة المحيطة به</p>   | <p>يستخدم لقياس وجود ضغط معين</p>  | <p>يستخدم لاكتشاف التقارب في وجود اجسام محيطة به</p>   | <p>يستخدم للكشف عن وجود الضوء وكميته</p>  |

أذكر تطبيق على كل نوع من المستشعرات من حياتك اليومية!؟



7

مستشعر الحركة

يستخدم كمستشعر لحدوث التلامس أو الضغط



6

مستشعر اللمس

يستخدم لاكتشاف الدخان كمؤشر على وجود حريق



5

مستشعر الدخان

يستخدم للكشف عن وجود أي جسم يتحرك في مجال رؤية المستشعر