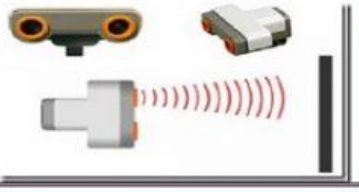
ورقة عمل رقم الصف : الثامن الدرس : **أنواع المجسات**

الهدف منها : تصنيف المجسات من حيث الاسم والمفهوم والشكل .

صل اسم العنصر في المجموعة (ب) بشكل العنصر في المجموعة (أ)
برسم خطوط وسحبها للإجابة الصحيحة :

المجموعة (أ) المجموعة (ب) المجموعة (جـ)

المجس	اسم المجس	مفهومه
	المجس الصوتي	مجسات تتأثر بالموجات الصوتية.
	مجس اللمس	مجسات تتأثر بتعرضها للقوة الفيزيائية الناشئة عن اللمس
	مجس الأشعة تحت الحمراء	مجسات قادرة على استقبال الأشعة من جهاز التحكم وتحويلها لإشارات كهربائية.
	مجس حراري	مجسات تقوم باستشعار درجة حرارة الوسط المحيط ومن تم تحويلها إلى كميات كهربائية مكافئة.
	مجس الموجات فوق الصوتية	مجسات تصدر أمواجاً بترددات عالية تسمى الأمواج فوق الصوتية وتُستقبل إذا ارتدت لوجود عوائق.
	الكاميرا	مجس يعزز قدرة الحواس بالتقاط صور من الوسط المحيط