

أنواع المجسات

الدرس :

الصف : الثامن

ورقة عمل رقم

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 (ج)

المجموعة (ب)

المجموعة (أ)

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

المجس





