

الاسم:

الصف:

- ★  
س ١: ضع علامة ✓ أمام الأجسام الشفافة، و X أمام الأجسام المعتمة.  
و ⦿ أمام الأجسام شبه الشفافة:  
أ- (.....) الزجاج  
ب- (.....) الجدار  
ج- (.....) النظارات الشمسية

★★

- س ٢: أكتبي اسم الجسم في المكان المناسب (شفاف – معتم – شبه شفاف).  
أجسام لا ينفذ الضوء من خلالها (.....)  
أجسام تسمح بِنفاذ الأشعة الضوئية (.....)  
أجسام تسمح بِنفاذ جزء من الضوء (.....)

★★★

- السؤال الثالث: تخيل أنك مهندس تصميم داخلي، وأردت اختيار مادة للنوافذ في غرفة تحتاج إلى إضاءة طبيعية مع الحفاظ على الخصوصية. أي نوع من المواد ستختار (شفافة، شبه شفافة، معتمة)؟ ولماذا؟