فهرست الدرس الأول

المجرات

المفاهيم والمصطلحات

مقدمة

مفهوم المجرة

تصنيف المجرات

مكونات النظام الشمسي

الكواكب النجمية

أسئلة مراجعة الدرس الأول

مسرد المصطلحات