النجوم والمجرات

جرم غازي متالق

النجم
وسط بين النجوم
حشود نجمية

نجم شديد الحرارة

مستعرر اعظم
قزم ابيض
نجم نيتروني

عبارة عن غاز وغبار بكثافة مخلتفة

قزم ابيض
مستعر اعظم
وسط بين النجوم

نجوم كثيفة جدا

نجم نيتروني
سديم كوكبي
مجرة درب التبانة

نجمان مرتبطان جاذبيا

سديم كوكبي
نجوم مزدوجة
مجرات

مجرة تظهر على شكل اقراص

حلزونية
درب التبانة
بيضاوية

LIVEWORKSHEETS

مجموعة هائلة من نجوم وغاز وغبار

المجرات
النجوم
السدم

جسم كثيف هائل

ثقب اسود
مستعر اعظم
قزم ابيض

قرص قطر 100 الف سنه ضوئية

قرص المجرة
هالة المجرة
نواة المجرة

يمكن ان يولد النجم مفرد

صح
خطا

مجرة على شكل بيضاوي

مجرة حلزونية
درب التبانة
مجرة بيضاوية

تحدد كتلة النجم بلونه وحجمه

صح
خطا

LIVEWORKSHEETS

نجم ذا حجم هائل

عمالقة حمراء

سديم كوكبي

قزم اسود

تقع الشمس على الحافة الداخلية لذراع الجبار

صح

خطا

يشكل السديم منظر قبيح

صح

خطا

هالة معتمة تحيط بالقرص

قرص المجرة

هالة المجرة

نواة المجرة

مجرة ليس لها بنية منتظمة

درب التبانة

مجرة غير منتظمة

سديم كوكبي

ماهي المجرة التي نقع فيها

درب التبانة

حلزونية

بيضاوية

LIVEWORKSHEETS