

السؤال الأول اسحب الاجابة الصحيحة

المجموعة النجمية	النجم	درب التبانة	المجرة	ابتعدت	الفصول الأربعة	متوسط	السنة الضوئية	كالدوامة	الغير منتظمة
------------------	-------	-------------	--------	--------	----------------	-------	---------------	----------	--------------

- 1- كرة ضخمة من الغازات الملتهبة المترابطة بفعل الجاذبية , تطلق الضوء والحرارة
- 2- (البرج السماوي) تجمع من النجوم يأخذ شكلاً معيناً في السماء
- 3- هي تجمع من النجوم والكواكب والغازات والغبار مرتبطة ببعضها بقوة الجاذبية
- 4- مجرة التي نعيش فيها حلزونية
- 5- من خلال مجموعات النجوم يمكن : معرفة..... ومواعيدها- تحديد الاتجاهات
- 6- يقل سطوع النجم بالنسبة إلينا كلما عن الأرض
- 7- هي المسافة التي يقطعها الضوء في سنة وتساوي 9.5 تريليون كم
- 8- الشمس نجم الحجم
- 9- المجرة تشبه الغيمة و ليس لها شكل محدد
- 10- المجرة اللولبية تبدو لها أذرع ملتفة حول مركز المجرة

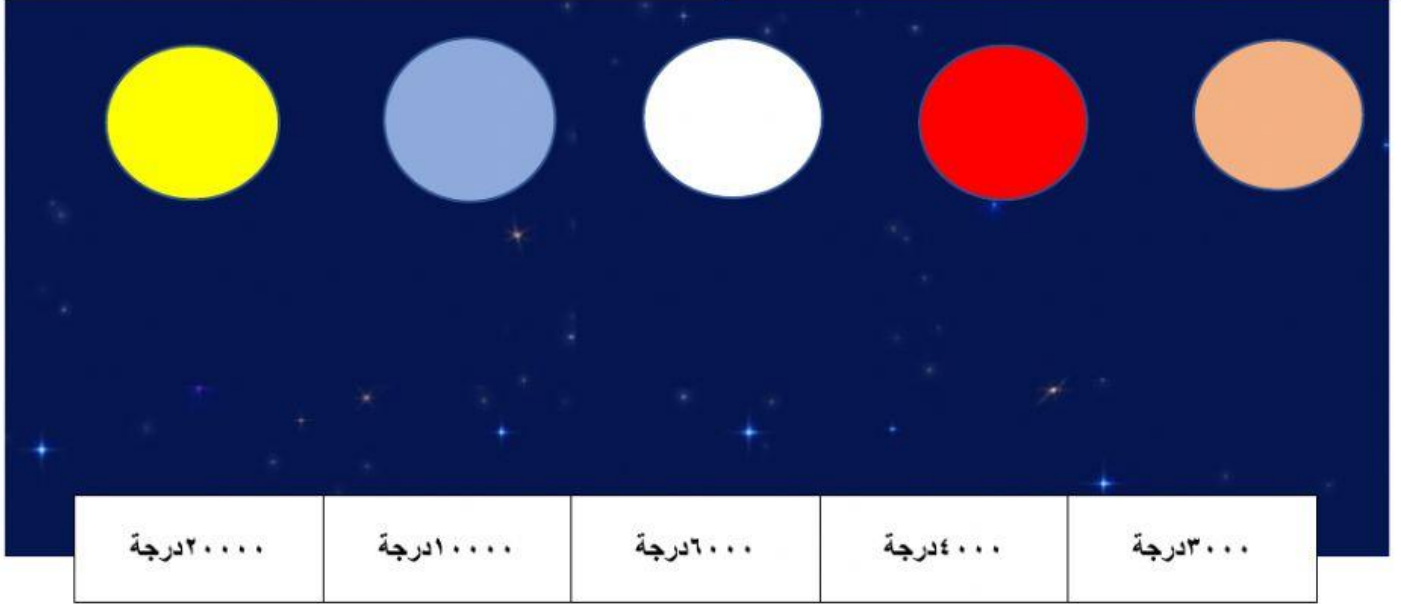
خصائص النجوم

السطوع



- 1- النجوم الأقرب إلينا تبدو أسطع بالنسبة لنا
- 2- النجوم البعيدة عنا تبدو أسطع

اللون ودرجة الحرارة



الحجم



معلمتك : فوزية عطية الغامدي