



نشاط درس النجوم والبروج السماوية

ضعي علامة صح أمام العبارة الصحيحة و علامة خطأ أم العبارة الخاطئة :

- النجم هو كرة (جرم سماوي) من الغازات الباردة ينبعث منها الغاز والغبار () .
البرج هو مجموعة من النجوم التي تتخذ شكلاً معيناً . ()
تبدو البروج السماوية وكأنها تتحرك بسبب دوران القمر حول الأرض () .

املئي الفراغات بالكلمات المناسبة :

(زرقاء / مجرات / بيضاء / الدب الأكبر / أحمر / الشمس / القوس / البرتقالي / الأرض) .

النجوم الأبرد تبدو باللون ----- و----- .

النجوم الأسخن تبدو باللون ----- و----- .

هي مجموعات كبيرة تتضمن ملايين النجوم وتسمى ----- .

المجموعة النجمية التي تظهر في النصف الشمالي هي ----- والتي تظهر في النصف الجنوبي هي ----- .

تبدو البروج السماوية وكأنها تتحرك بسبب دوران ----- حول ----- .

اذكري فوائد النجوم :

- 1- -----
- 2- -----
- 3- -----
- 4- -----

أجيبني على السؤال التالي :

لماذا تبدو لنا البروج السماوية وكأنها تتحرك في السماء ليلاً؟

اذكري التشابه والاختلاف بين الشمس والأرض في الجدول التالي :

الاختلاف	التشابه
-	

إعداد : أشوق عبدالله المعلمة الأولى : أسعاد عطيه المديرية المساعدة : أمي السويدي مديرة المدرسة : أرشا خميس