

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



الملف ورقة عمل استقصاء كيف تختلف درجة حرارة كواكب النظام الشمسي

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج السعودية](#) ⇨ [الصف السادس](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الثاني](#)

الملف ورقة عمل استقصاء كيف تختلف درجة حرارة كواكب النظام الشمسي

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج السعودية](#) ⇨ [الصف السادس](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الثاني](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الثاني

| | |
|-----------------------------------|---|
| تحميل كتاب الطالب | 1 |
| علوم سادس | 2 |
| علوم سادس نماذج | 3 |
| علوم سادس 2 | 4 |
| أوراق عمل | 5 |

لماذا تختلف درجة الحرارة على كواكب النظام الشمسي؟

قامت مريم بتنفيذ تجربة لمعرفة أسباب اختلاف درجات الحرارة على كواكب المجموعة الشمسية فقامت باستخدام أكواب ملونة لتمثل الكواكب ومصباح كهربائي ليمثل الشمس ثم قامت بتوزيع الأكواب الملونة على مسافات مختلفة من المصباح . و تشغيل المصباح مدة عشر دقائق



30°C

35°C

50°C

40°C

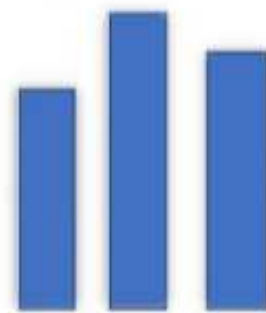
ثم قامت بقراءة درجات الحرارة وكانت كالآتي :

المنطق السميائية



1- سجلي درجة الحرارة لكل كوب .

2- منلي درجات الحرارة بالرسم البياني



3- ما العلاقة بين موقع الكوكب بالنسبة للشمس ودرجة حرارته ؟

كلما المسافة بين الكوكب والشمس درجة الحرارة

4- بالنظر لدرجة الحرارة لكل كوب . رتب الاكواب الملونة حسب قربها وبعدها من المصباح الكهربائي في التجربة ؟

الكوب الأزرق

3

2

1

الكوب الأحمر

الكوب الأخضر

5- أي الكواكب من النظام الشمسي يمثل الكوب رقم (1) ؟

نبتون

المشتري

عطارد