ورقة عمل

الفضاء والنجوم والمجرات

العلوم — الصف الأول المتوسط — استكشاف الفضاء

الاسم: ..... الفصل: ..... التاريخ: .....

1. النجم الأقرب إلى كوكب الأرض هو:

أ) القمر ب) الشمس

ج) المريخ د) نجم الشعرى

2. الشمس كوكب وليست نجمًا.

( ) صح ( ) خطأ

3. تسمى مجرتنا باسم .....

4. أي الألوان التالية يدل على أعلى درجة حرارة لسطح النجم؟

أ) أحمر ب) أصفر

ج) أزرق د) برتقالي

5. السنة الضوئية وحدة لقياس الزمن.

( ) صح ( ) خطأ

6. المسار الذي يتبعه الكوكب أثناء دورانه حول الشمس يسمى .....

7. اذكر القوة التي تبقي الكواكب تدور حول الشمس ولا تبتعد عنها.

8. ترتيب الكوكب الثالث من الشمس هو:

أ) عطارد ب) الزهرة

ج) الأرض د) المريخ

9. فسر لماذا تظهر لنا النجوم كنقاط ضوئية صغيرة رغم ضخامتها.

10. اشرح ماذا تمثل السنة الضوئية وأعط مثالًا على أهميتها.