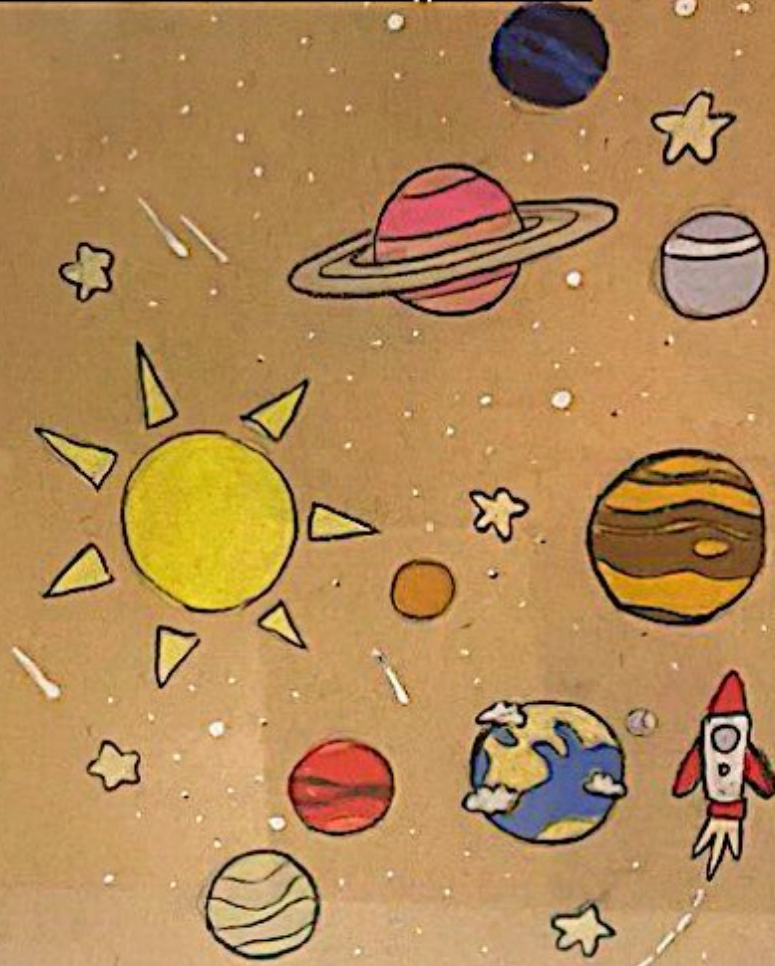


معرض الفضاء للمتوسطة ٦ تق + ٢٣٦



لجين العبودي المتوسطة ٦ تق

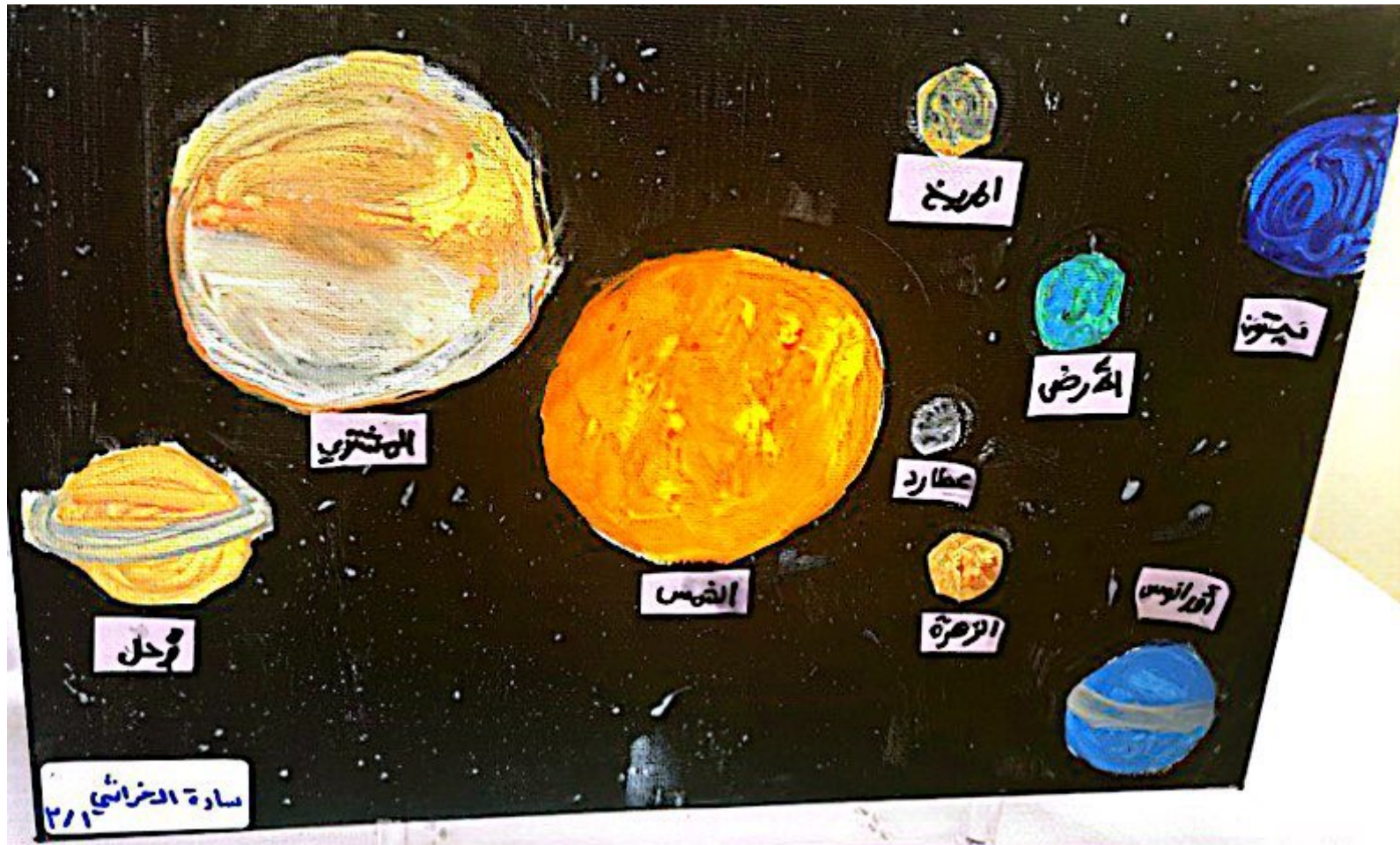


عمل الطالبة:
لجين العبودي
الصف: ٣/١



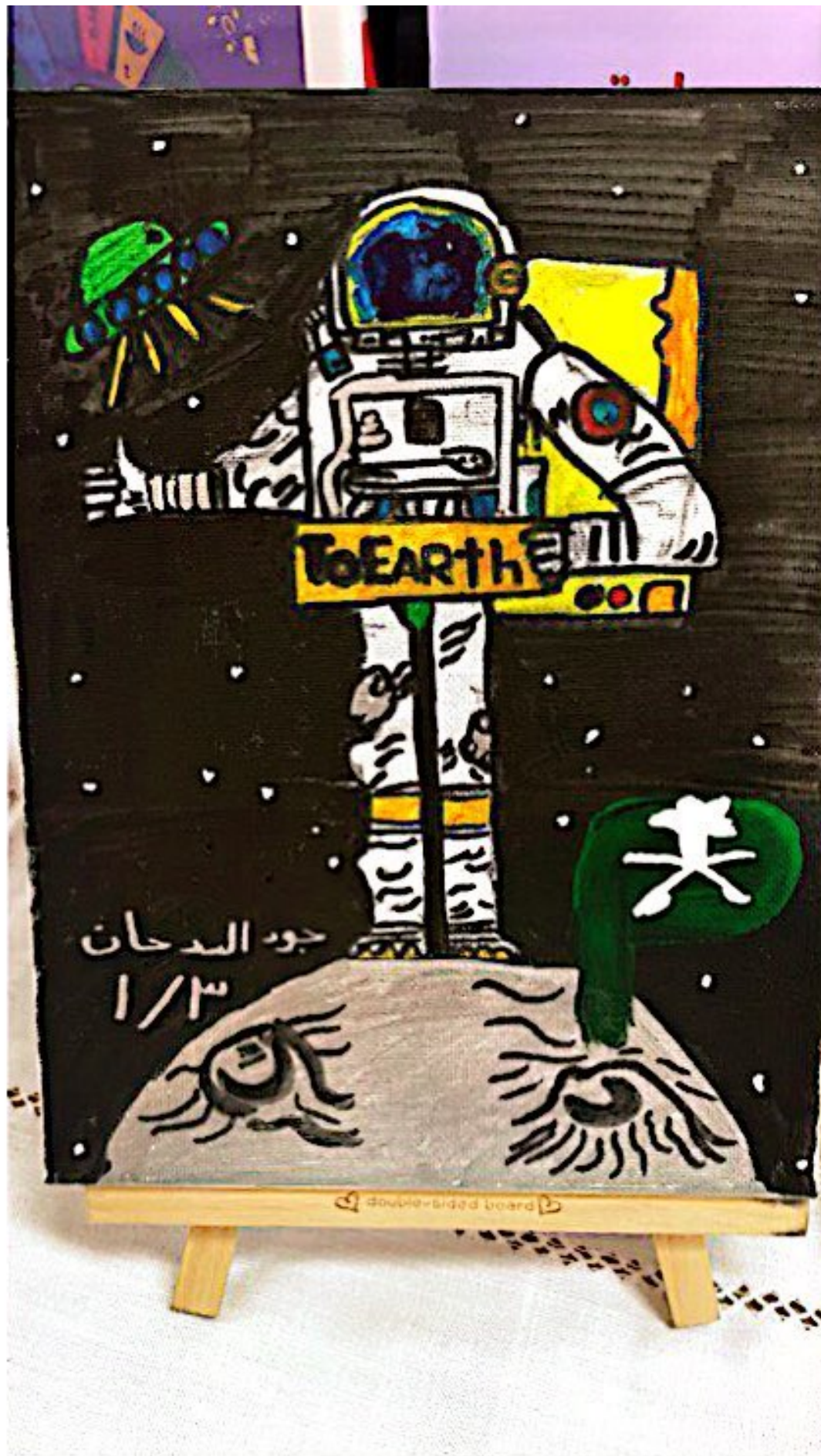
دانا يسلم المتوسطة ٦ تق





ريمان القحطاني المتوسطة ٦ تق





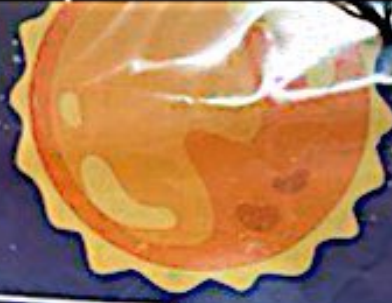
جود السدحان المتوسطة ٦ تق



سارة فهد المهيزع المتوسطة ٦ تق



عهد سعد الغنيم المتوسطة ٦ تق



المجموعة الشمسية
تقريباً كروية
تتكون من ثمانية
كواكب تشترك مع
الشمس في
النظام الشمسي
وتدور
حولها كوكب المجموعة الشمسية

المجموعة الشمسية



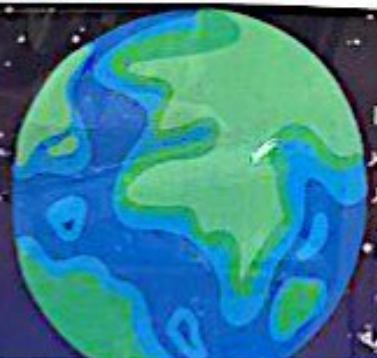
كوكب عطارد

هو أصغر كواكب المجموعة الشمسية
ويقال بالشمس. أطلق العرب
على الكوكب تسمية «عطارد»؛
لأنه من المصدر ط ر د، عطارد
وهو الذي المتتابع في سيره. وأيضاً
لأنه يرمز إلى السرعة الكبيرة
لدوران الكوكب حول الشمس.



كوكب الزهرة

هو ثاني كواكب المجموعة الشمسية
من حيث المسافة بينه وبين الشمس
يبعد الزهرة عن الشمس نحو 108
مليون كيلومتر، ومداره حول الشمس
ليس دائرياً تماماً. وهو كوكب ثنائي
كعطارد والمرجح، شبه بكوكب الأرض
من حيث الحجم والتركيب. سمي
فينوس نسبة إلى إلهة الجمال، أما
سبب تسميته بالزهرة فيحسب ما جاء
في لسان العرب: الزهرة هي الحسن
والبياض.



كوكب الأرض

تالت كواكب المجموعة الشمسية بعداً
عن الشمس بعد عطارد والزهرة، وتعتبر
من أكبر الكواكب الأرضية وخامس أكبر
الكواكب في النظام الشمسي، وذلك
من حيث قطرها وكتلتها وكتافتها.
ويطلق على هذا الكوكب أيضاً اسم
المخلوقات الحية.

وضحي الدرجم المتوسطة ٦ تق

٢٠٧ عود الدرجم

وضحي الدرجم



دانا يسلم المتوسطة ٢٣٦

النجم هو جسم فلكي كروي من البلازما ضخيم ولامع ومتناسك بفعل الجاذبية. يستمد النجم لمعانه من الطاقة النووية المتولدة فيه، حيث تلتحم ذرات الهيدروجين مع بعضها البعض مكونة عناصر أثقل من الهيدروجين، مثل الهيليوم والليثيوم وبأى العناصر الخفيفة حتى عنصر الحديد. إن هذا التفاعل الفيزيائي يسمى اندماجاً نووياً تنتج عنه طاقة حرارية كبيرة جدًا تصل إلينا في صورة أشعة ضوئية.



يلت الأضداد الفلكية أن نسبة كبيرة من النجوم لها كواكب تدور حولها مثلما هي موجودة في المجموعة الشمسية. أقرب نجم للأرض هو الشمس فهو مصدر الطاقة للأرض. كما تصل طاقة الشمس إلى الكواكب الأخرى التي تشكل المجموعة الشمسية. وتكون بعض النجوم الأخرى واضحة أثناء الليل حينما لا تعطيها السحب أو ظواهر جوية أخرى. وتظهر كبقايا كثيرة مضيئة بسبب بعدها الهائل عن الأرض. تاريخياً، شكلت النجوم تجمعات تسمى كوكبات (كوكبة) وأبراج في الكرة السماوية. وقد أعطى الإنسان منذ القدم لأشد النجوم لمعاً أسماء وكذلك للكوكبات والأبراج. واستدل بها العرب في معرفة طريقهم في الصحراء والملاحة في البحار والمحيطات. لهذا فإن معظم النجوم التي نراها في السماء لها أسماء أصلها عربية. وقد جمع علماء الفلك فهرس شامل يحوى أسماء النجوم التي نراها - مثل فهرس ألمغربي والفهرس الصيني والهندي واليوناني. واخترع العرب ذو القدرة المتزايدة استطاع علماء الفلك رؤية نجوم



دانا عبد الله يسلم
الصف ٤/٢

قمر المهيزع المتوسطة ٦ تق



نوره اللذيد المتوسطة 236

