

## الشمس والأرض والقمر حركات الدوران ومصادر الضوء والمركبات الفضائية



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف الخامس ← اجتماعيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-01-31 14:55:28

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل  
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة  
اجتماعيات:

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



صفحة المناهج  
العمانية على  
فيسبوك

### المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة اجتماعيات في الفصل الثاني

دوران الأرض حول الشمس أثر الميل المحوري على تشكل الفصول الأربعة واختلاف طول الليل والنهار	1
دوران الأرض حول محورها آليات حدوث الليل والنهار وفروق التوقيت بين الكواكب	2
استكشاف الفضاء دراسة النجوم واكتشاف الكون باستخدام التلسكوبات البصرية نظرة على إدوين هابل والنماذج الكونية	3
ملخص الوحدة الثانية الدولة الإسلامية في عهد الرسول ودور عمان في نشر الإسلام	4
ورقة عمل الوحدة الثالثة وطني عمان الحقوق والواجبات	5

# 1-6 الشمس والأرض والقمر

□ بعد دراسة هذا الدرس سوف :

- أستطيع أن أصنع نموذج لعرض كيف يدور القمر حول الأرض بينما تدور الأرض حول الشمس.

□ مفردات للتعلم

- المركبة الفضائية.
- كوكب.
- نجم.
- مدار.

- كيف التقطت هذه الصورة؟
- لماذا المناطق المحيطة بالكوكب الأرض والقمر سوداء؟
- لماذا يوجد جزء مُضاء من الأرض والقمر؟

- تطلق جميع النجوم الضوء كالشمس بينما تعكس الكواكب ضوء الشمس مثل الأرض.
- يعكس القمر كذلك ضوء الشمس.
- يدور القمر حول الأرض وتدور الأرض حول الشمس.

الأرض والقمر





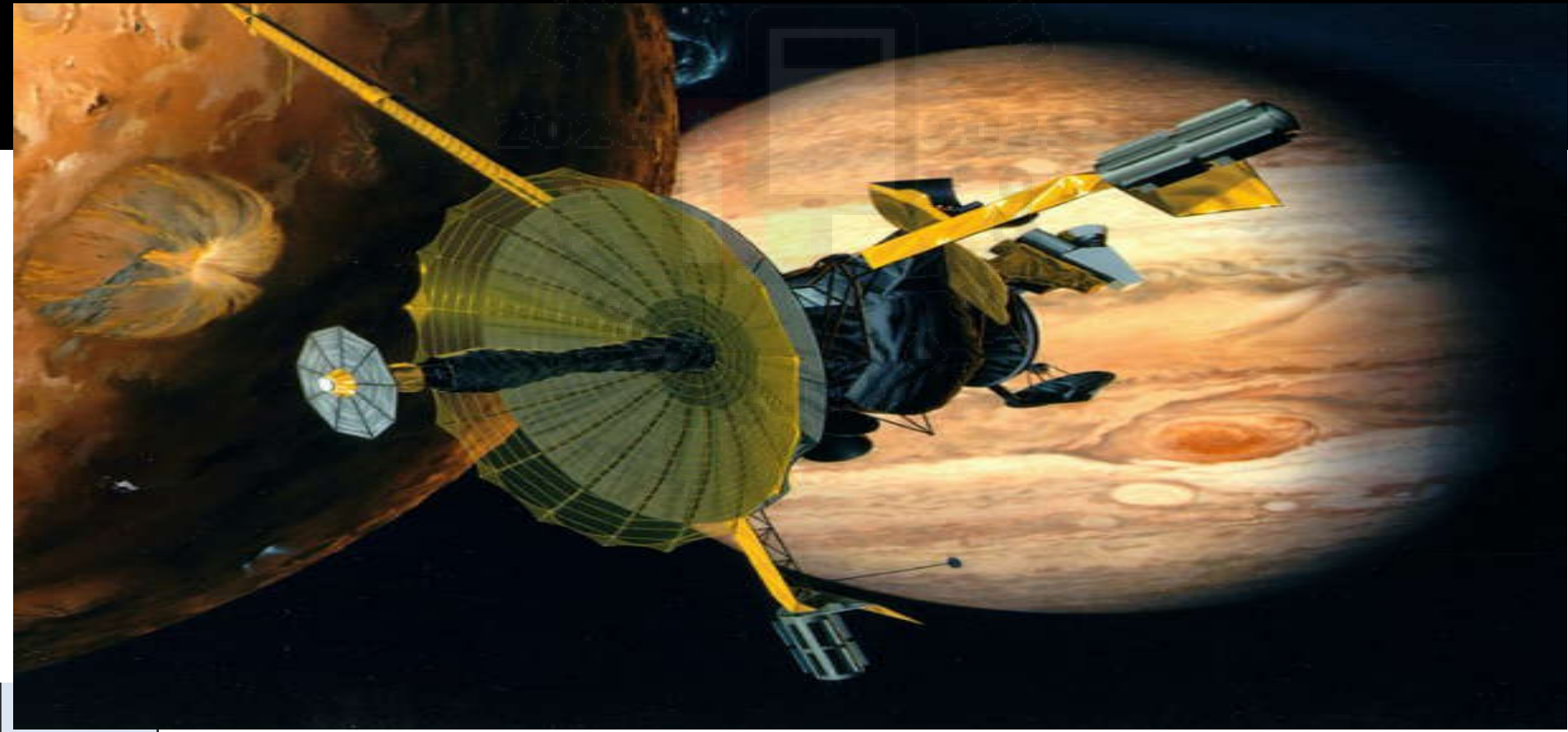
## الاسئلة ص 41

- (1) المسار البيضاوي الذي يسلكه جرم في الفضاء حول جرم اكبر منه مثل دوران الارض حول الشمس.
- (2) تدور الأرض حول الشمس.
- (3) النجم يشع الضوء, الكوكب يعكس ضوء النجم.
- (4)



## التحدي :

غاليليو مركبة فضائية غير مأهولة أرسلتها وكالة ناسا لدراسة كوكب المشتري واقماره . سميت على اسم عالم الفلك غاليليو غاليلي، أطلقت في 18 أكتوبر 1989 ووصلت إلى كوكب المشتري في 7 ديسمبر 1995. استطاعت الدخول حوالي 200 كيلومترا داخل الغلاف الجوي للمشتري.



## □ المفاهيم الخاطئة:

- الشمس والقمر أصغر من الأرض!!!!
- الشمس والقمر بنفس الحجم!!!!
- الشمس ليست نجم!!!!

## □ تحدّث عن!

- هل كنا نستطيع أن نعيش على الأرض لو لم تكن الشمس موجودة؟

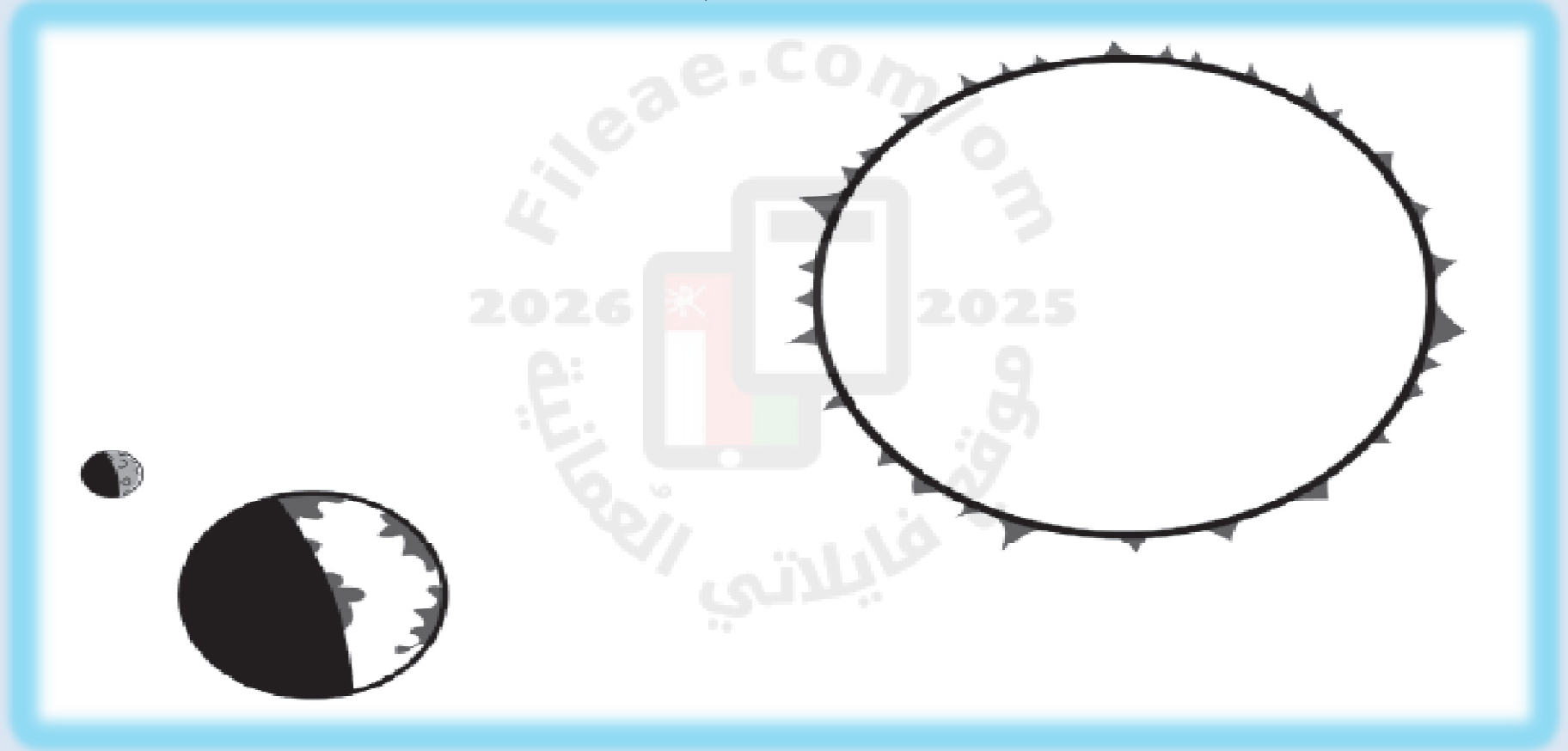
## □ ماذا تعلّمت؟

- تتحرّك الأرض حول الشمس في مدارٍ.
- يتحرّك القمر حول الأرض في مدارٍ.



## تمرين 1-6 الشمس، والأرض، والقمر

في هذا التمرين، ستراجع ما تعرفه عن حركات الشمس والأرض والقمر.  
(1 حدد الشمس، والأرض، والقمر في الصورة.



(2 ارسم وحدد مدار القمر حول الأرض وجزءاً من مدار الأرض حول الشمس.

# تمرين 1-6

2&1

