

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية

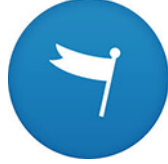


مراجعة الوحدة الواحدة السادسة

[موقع المناهج](#) ← [المناهج العمانية](#) ← [الصف الخامس](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الأول](#) ← [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 24-10-2023 11:31:49 | اسم المدرس: عبد الله بن علي العبري

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



روابط مواد الصف الخامس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة علوم في الفصل الأول

[نموذج اختبار نهائي مع نموذج الإجابة](#)

1

[أسئلة تدريبية حسب منهج كامبريدج](#)

2

[اختبار قصير أول](#)

3

[اختبار قصير أول مع نموذج الإجابة](#)

4

[ملخص الوحدة الثالثة](#)

5

الشمس والأرض والقمر



مدرسة عثمان بن مظعون للتعليم الأساسي

إعداد أ/ عبدالله بن علي العبري الصف الخامس

• تطلق جميع النجوم الضوء **كالشمس** بينما تعكس الكواكب ضوء الشمس مثل الأرض.

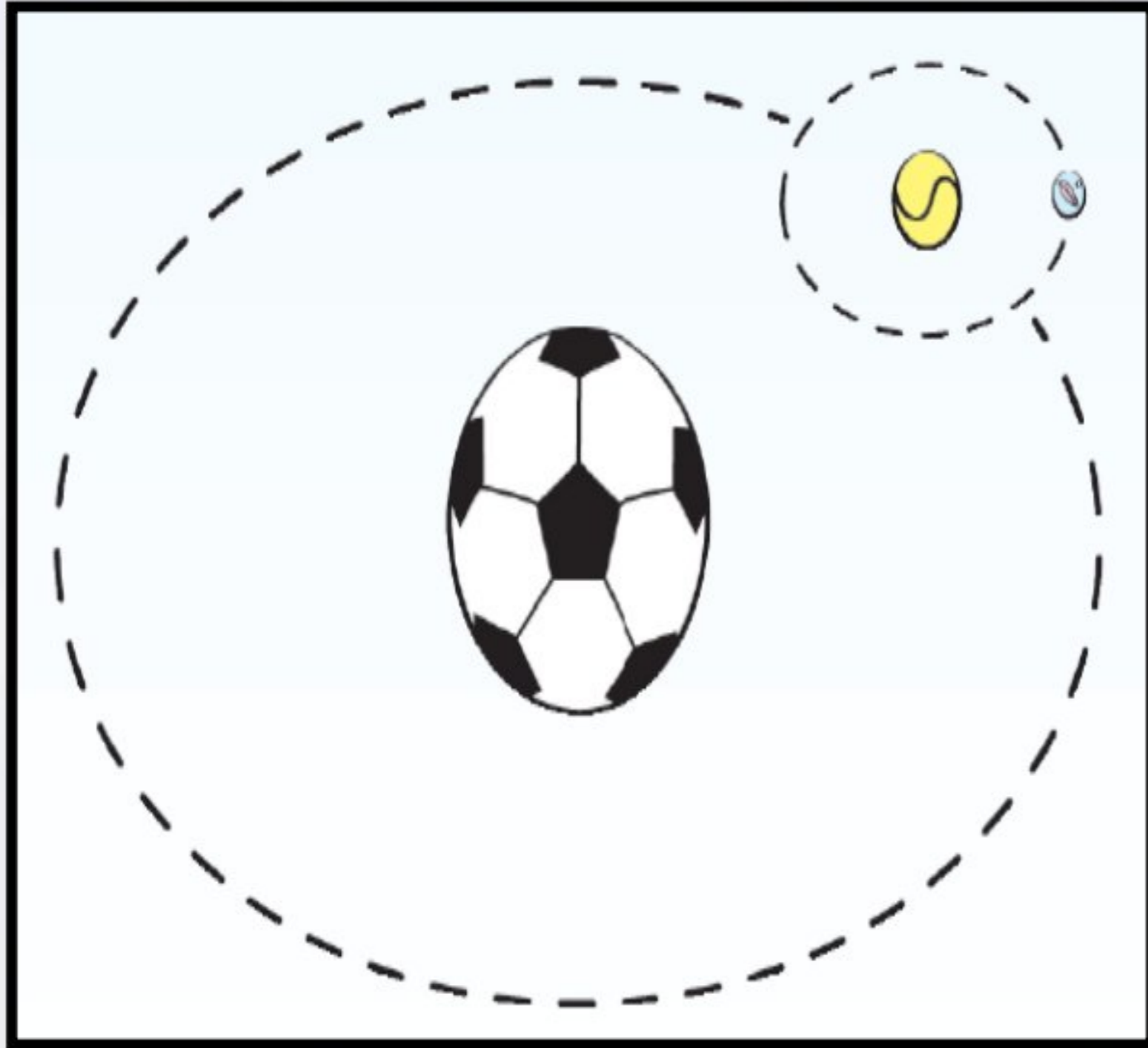
• يعكس القمر كذلك ضوء الشمس.

• يدور القمر حول الأرض وتدور الأرض حول الشمس.

نشاط ٦-١

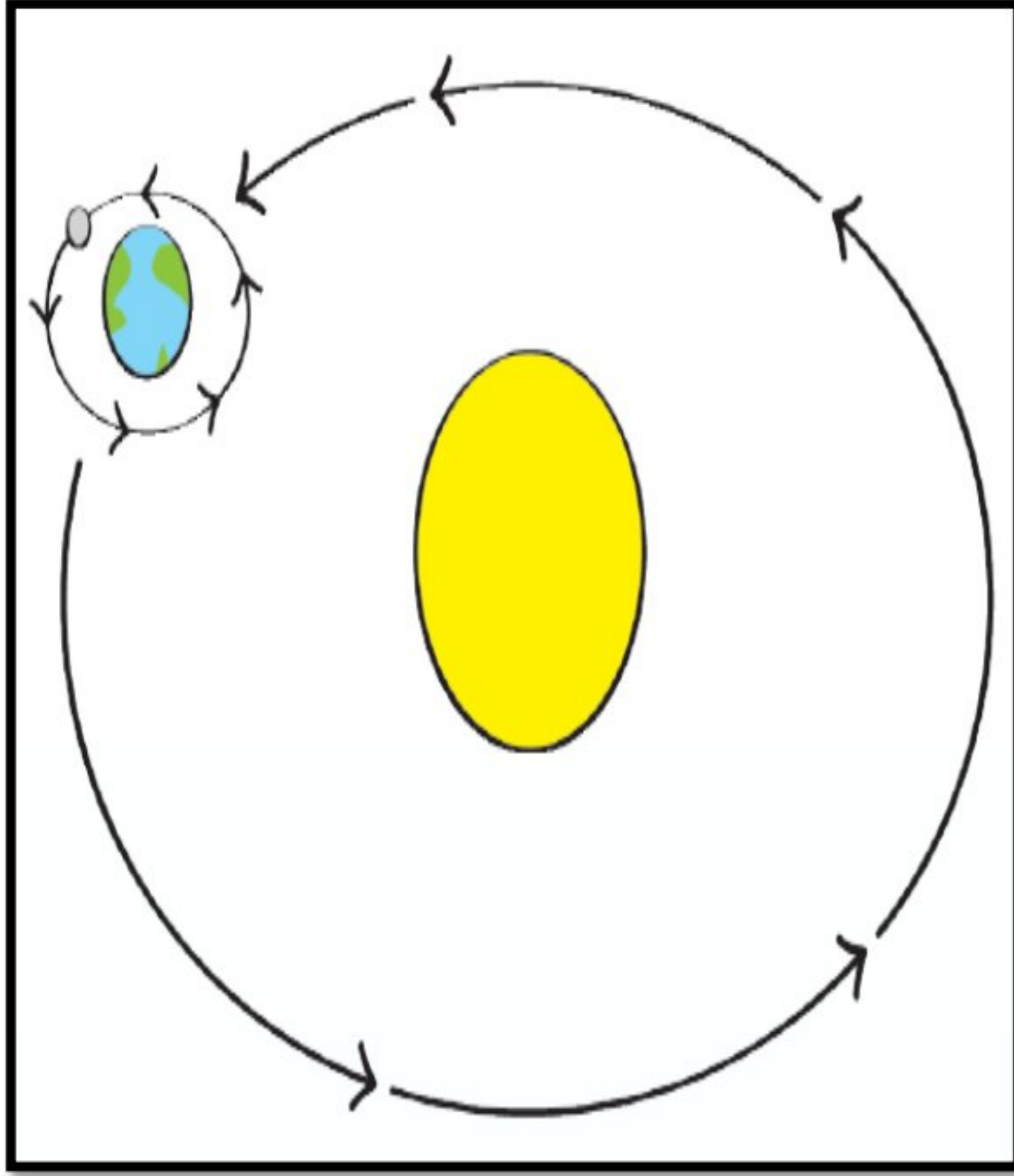
نموذج لحركات الأرض والقمر.

ستحتاج إلى:
• ثلاث كراتٍ بأحجامٍ مختلفةٍ (كرة قدم،
وكرة تنس، وكرة زجاجية)



- في هذا النموذج تمثل كرة القدم الشمس وتمثل كرة التنس الأرض وتمثل الكرة الزجاجية القمر.
- ضَع «الشمس» في وسط طاولة كبيرة أو مساحةٍ مفتوحةٍ لا تحرك «الشمس».
- يحرك طالب «الأرض» ببطءٍ في مسارٍ بيضاويٍّ حول «الشمس»، حيث يمثل هذا مدار الأرض حول الشمس.
- ويحرك طالب آخر «القمر» بسرعةٍ في مسارٍ بيضاويٍّ حول «الأرض»، حيث يمثل هذا مدار القمر حول الأرض.

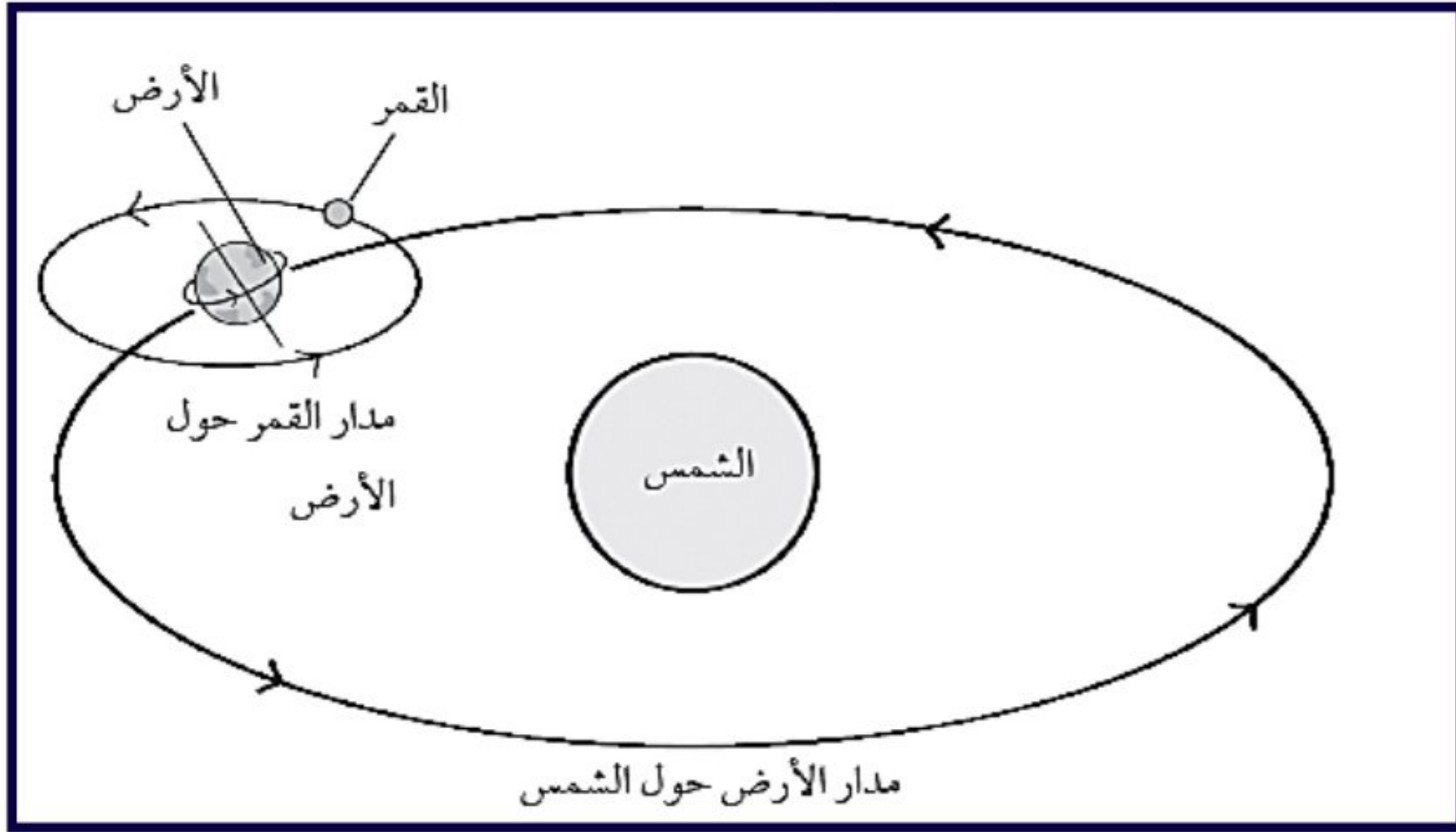
الأسئلة صفحة ٤١



- (١) ما المدار وما شكله؟
- (٢) كيف تتحرك الأرض بالنسبة للشمس؟
- (٣) اشرح الفرق بين النجم والكوكب.
- (٤) ارسم الشكل المقابل في دفترك وأضف هذه البيانات:
 - الشمس
 - الأرض
 - القمر
 - مدار الأرض حول الشمس
 - مدار القمر حول الأرض

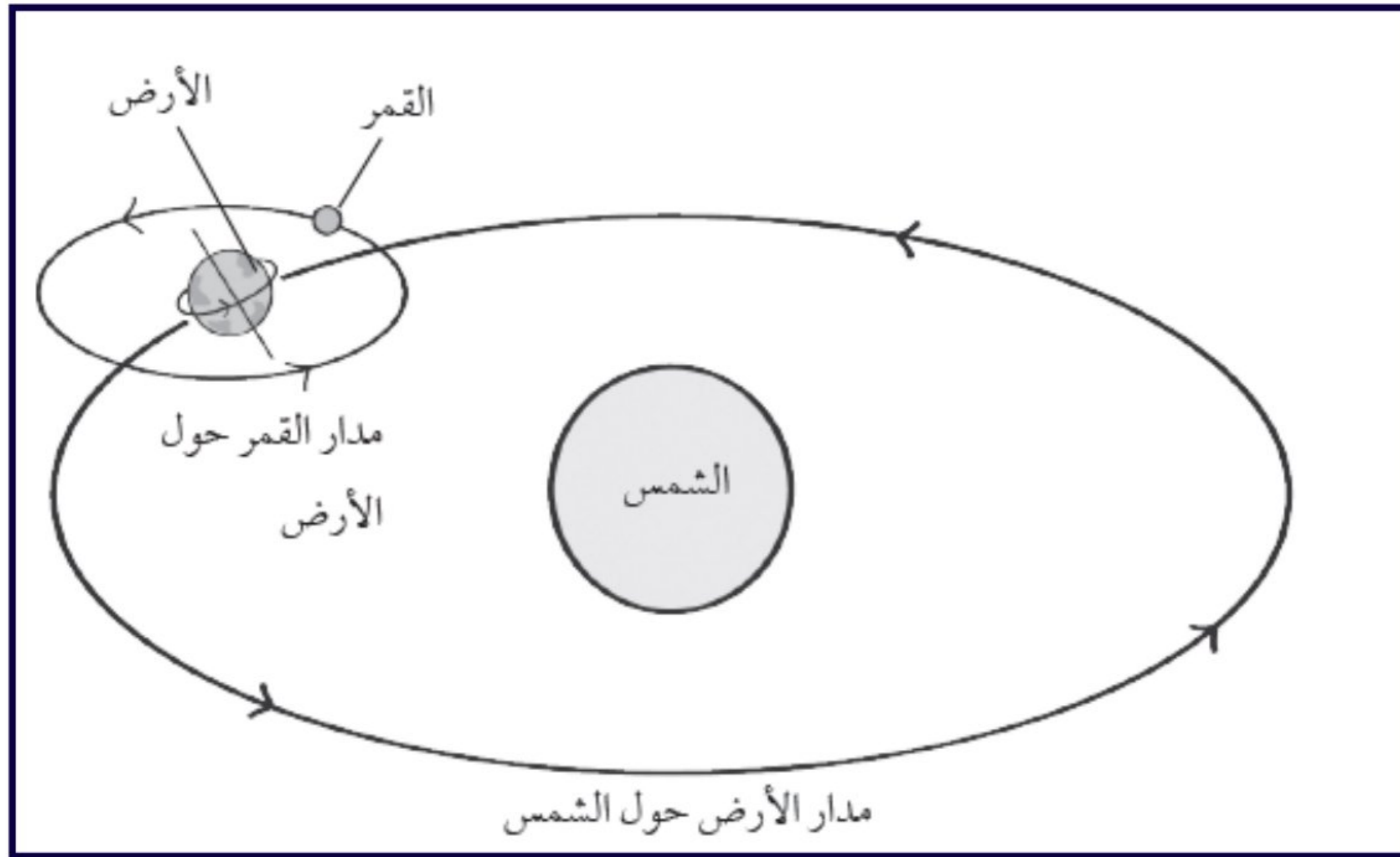


(١) المدار هو المسار الذي يسلكه جرم في الفضاء حول جرم أكبر منه، مثل المسار الذي تسلكه الأرض بدورانها حول الشمس ويسلكه القمر بدورانه حول الأرض. المدارات بيضاوية الشكل.



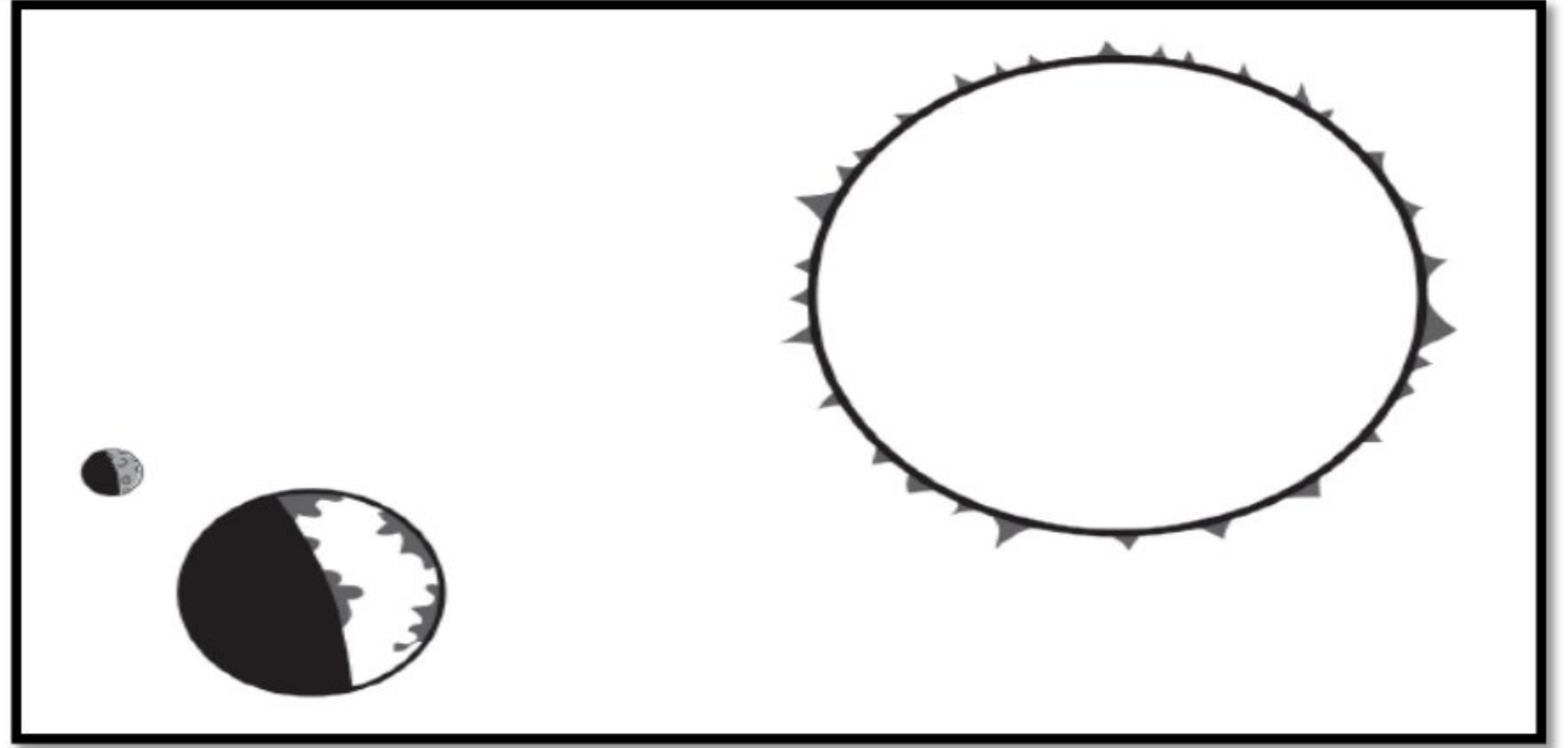
(٢) تدور الأرض حول الشمس.

(٣) النجم يشع الضوء، الكوكب يعكس ضوء النجم.

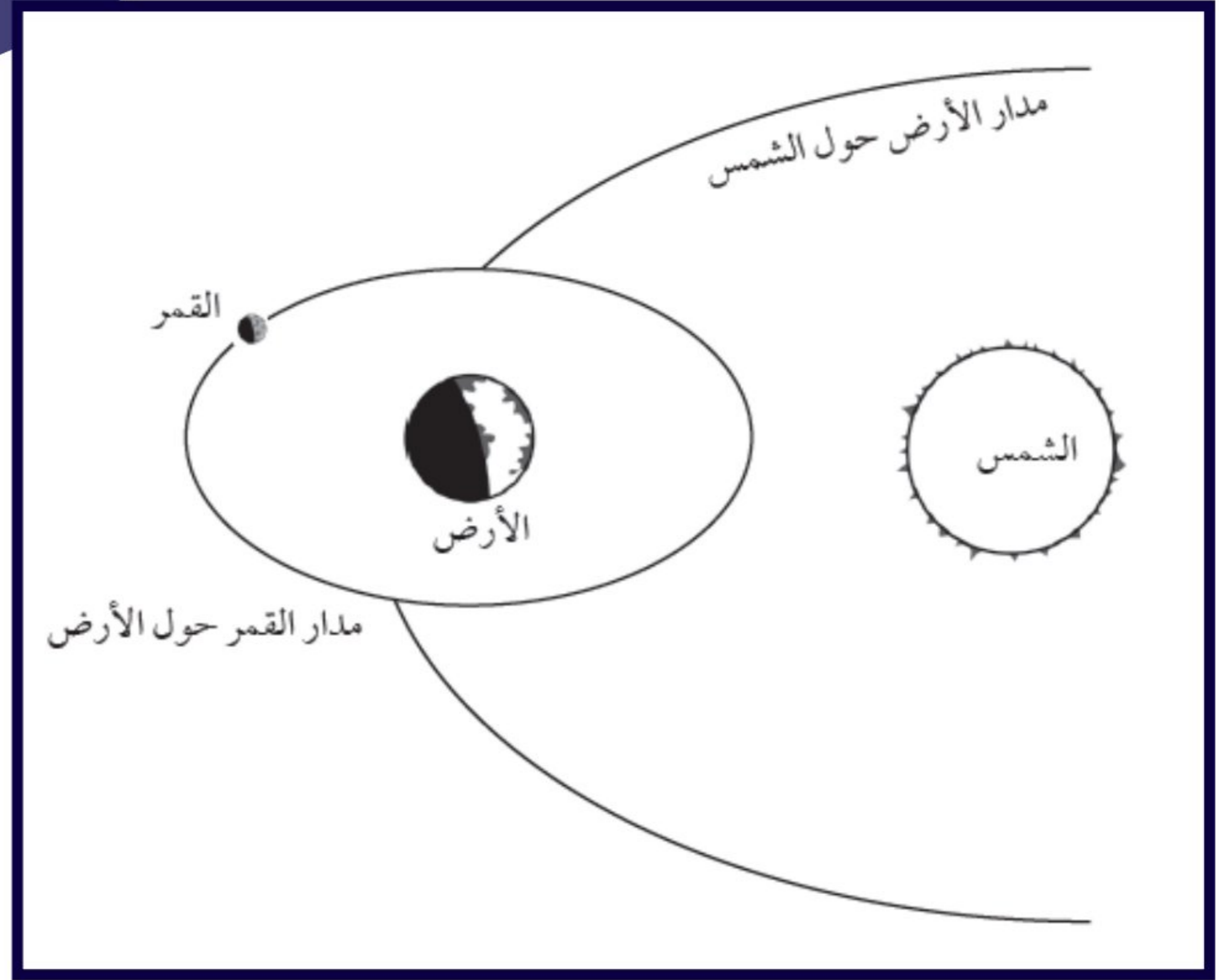


تمرين ٦-١ الشمس، والأرض، والقمر

(١) حدد الشمس، والأرض، والقمر في الصورة.



(٢) ارسم وحدد مدار القمر حول الأرض وجزءًا من مدار الأرض حول الشمس.





محافظة جنوب الباطنة

مدرسة عثمان بن مظعون للتعليم الأساسي

الأستاذ/ عبدالله بن علي العبري

ضع علامة (✓) أمام كل عبارة صحيحة وعلامة (X) أمام كل عبارة خاطئة في الجدول الآتي

2

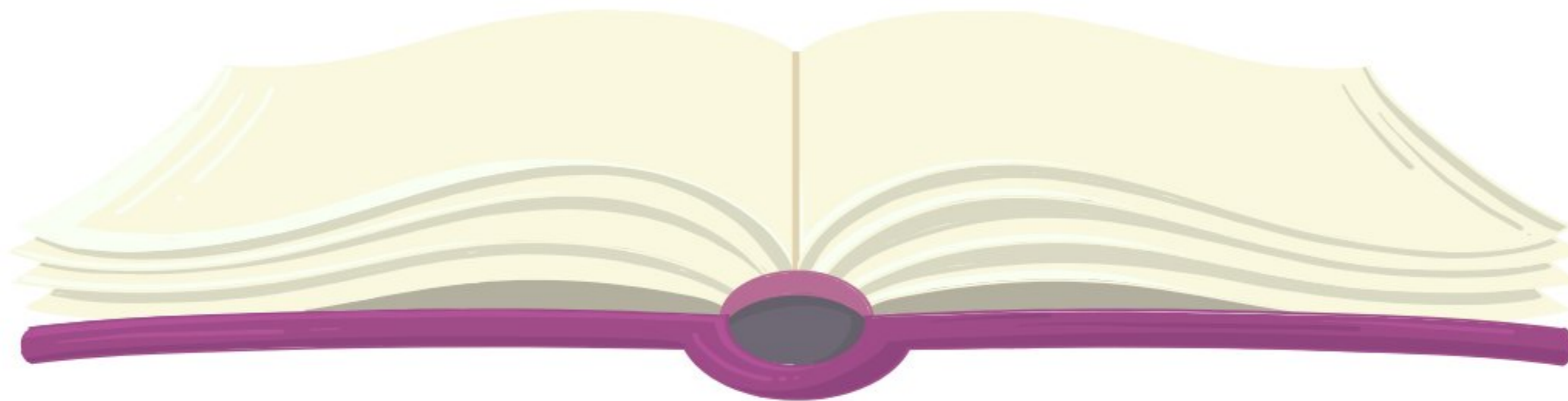
الإجابة	العبارات
	تدور الشمس حول الأرض.
	تتحرك الأرض والقمر بشكل مستمر في الفضاء.

ضع علامة (✓) أمام كل عبارة صحيحة وعلامة (X) أمام كل عبارة خاطئة في الجدول الآتي

2

الإجابة	العبارات
X	تدور الشمس حول الأرض.
✓	تتحرك الأرض والقمر بشكل مستمر في الفضاء.

ما الفرق بين النجوم والكواكب؟ مع ذكر أمثلة؟



إعداد أ/ عبدالله بن علي العبري



		أوجه المقارنة بين
		من حيث
الكوكب	النجم	المفهوم
جرم في الفضاء يدور حول نجم ويعكس الضوء	جرم في الفضاء يصدر ضوءا وحرارة	مثال
الأرض	الشمس	

• أي مما يلي يعتبر من النجوم؟

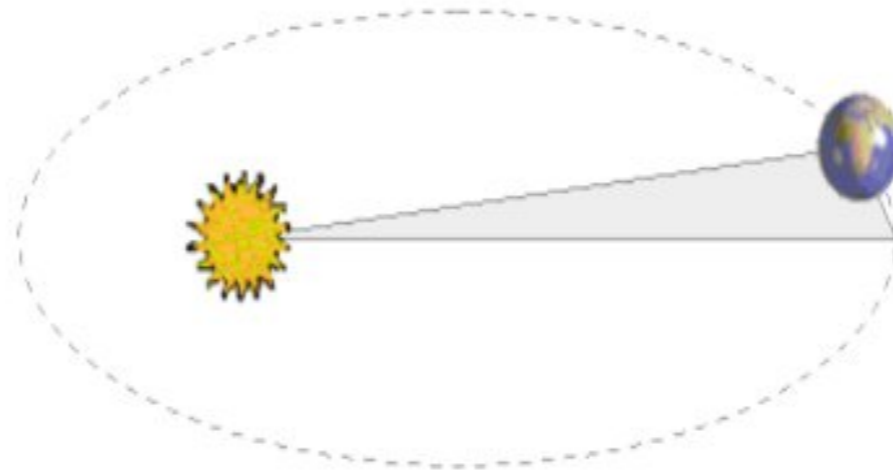
المشتري 

المريخ 

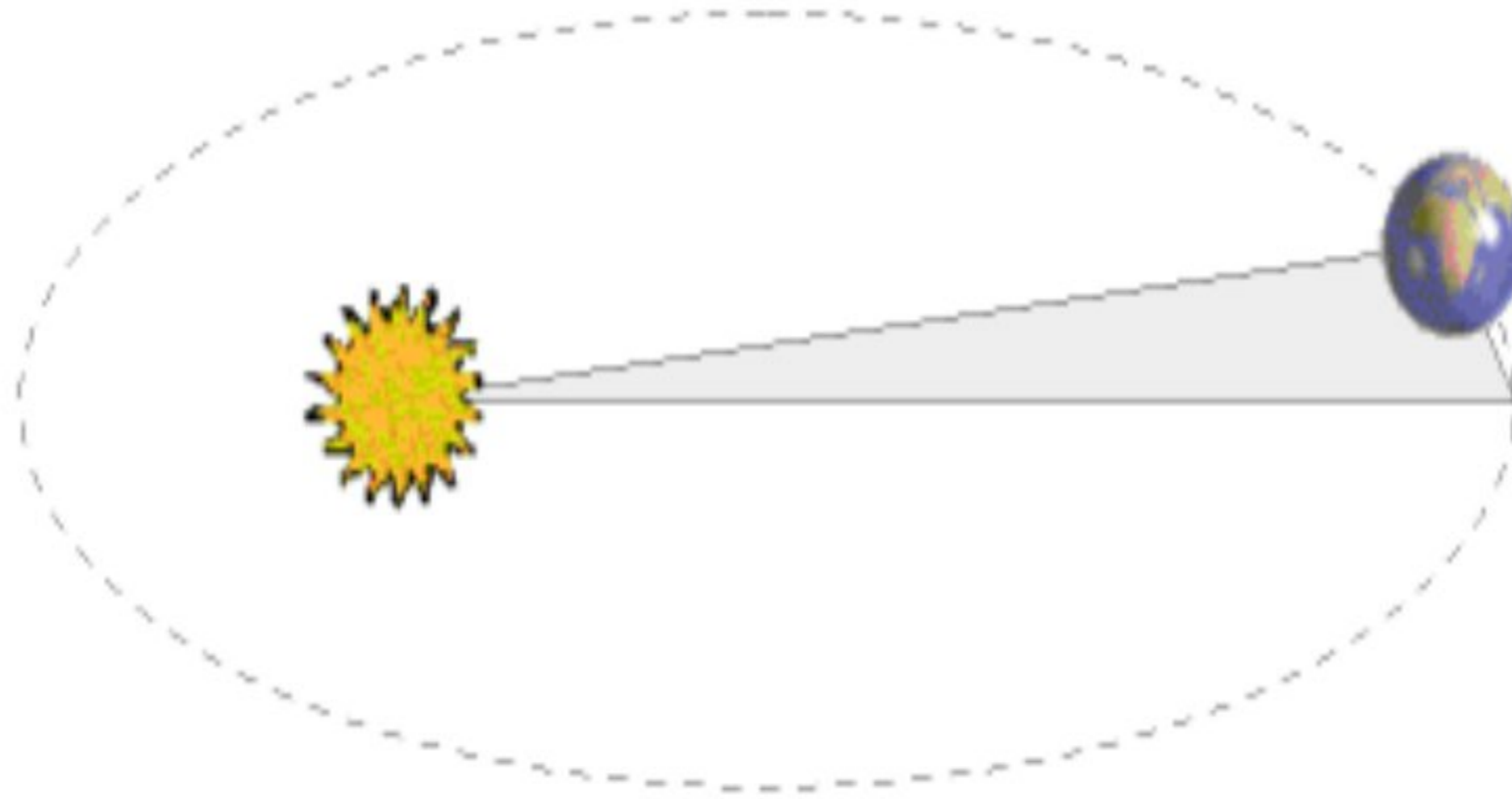
عطارد 

الشمس 

تدور الأرض حول الشمس في مسار.....(أكمل)



تدور الأرض حول الشمس في مسار.....(أكمل)



محافظة جنوب الباطنة

مدرسة عثمان بن مظعون للتعليم الأساسي

الأستاذ/ عبدالله بن علي العبري