

تم تحميل هذا الملف من موقع ملفات الكويت التعليمية



[com.kwedufiles.www//:https](https://www.kwedufiles.com)

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/5>

* للحصول على جميع أوراق الصف الخامس في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/5science>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/5science2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الخامس اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/grade5>

[bot_kwlinks/me.t//:https](https://t.me/bot_kwlinks)

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

الروابط التالية هي روابط الصف الخامس على مواقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام

نشاط (1) جارنا القمر

لاحظ في الصورة كيف يدور القمر حول الأرض

الأسئلة التالية:

١. كم قمراً (تابع) للأرض؟

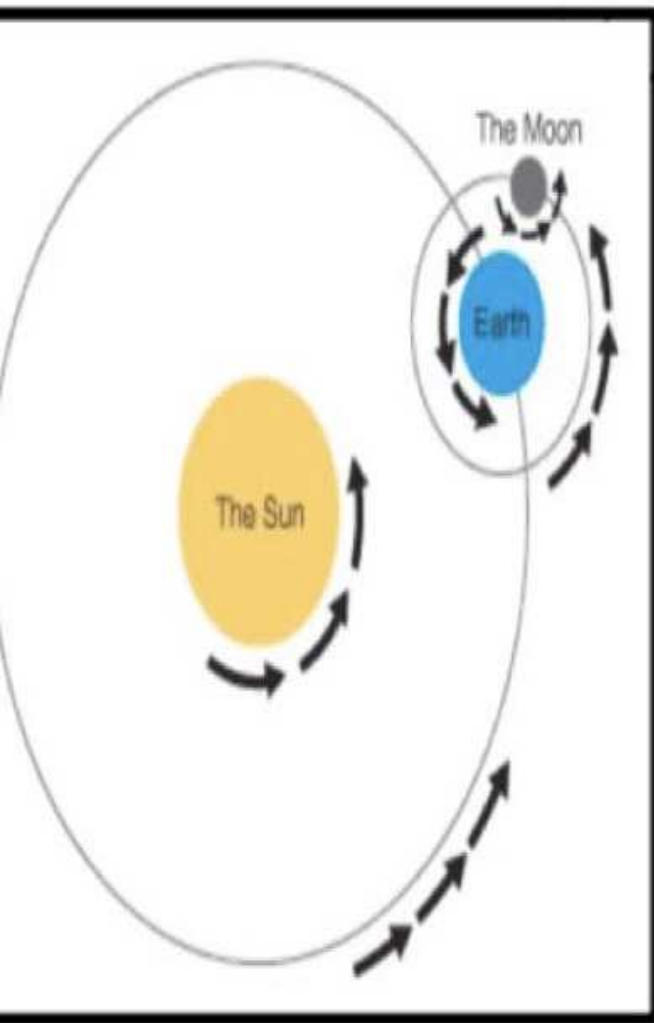
لها قمر (تابع) واحد

٢. عدد حركات القمر.

1/ يدور حول نفسه

2/ يدور حول الأرض

3/ يدور حول الشمس



اسم وجه القمر

الرسم

الوصف

المحاق



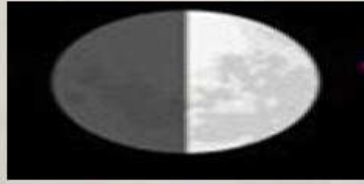
نصف القمر المواجه للأرض مظلم كله، فلا ترى القمر.

هلال أول الشهر



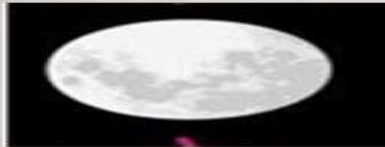
جزء ضئيل من القمر مضاء، وترى القمر على شكل خيط رفيع مضاء.

نصف البدر
(الربع الأول)



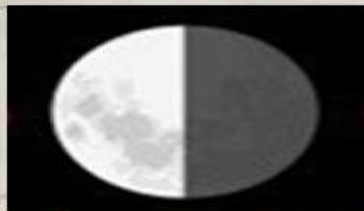
نصف القمر المواجه للأرض، والنصف الآخر يكون مظلمًا، ترى القمر على شكل نصف دائرة.

البدر



يكون نصف القمر المواجه للأرض مضاء كله، ترى القمر دائرة كاملة.

نصف البدر
(الربع الأخير)



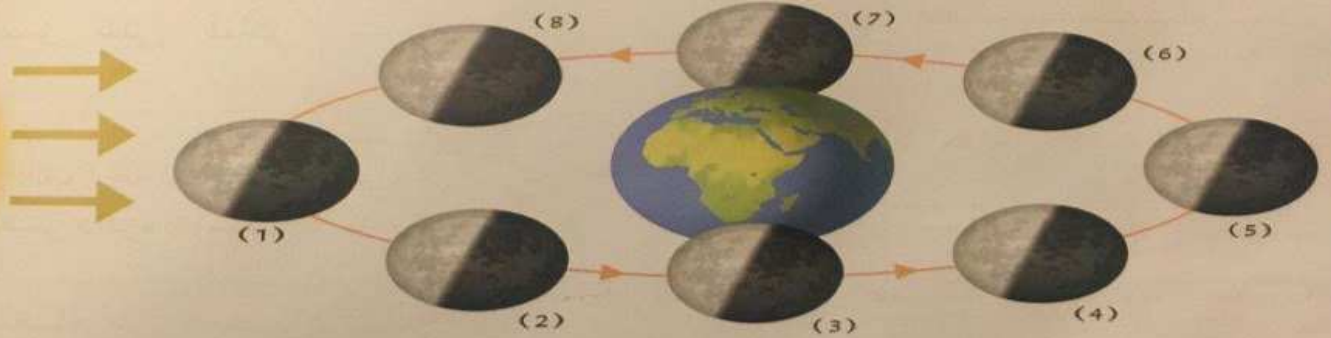
تناقص الجزء المضاء من نصف القمر المواجه للأرض، وتراه على شكل نصف دائرة.

بسبب دوران القمر حول نفسه و حول الأرض

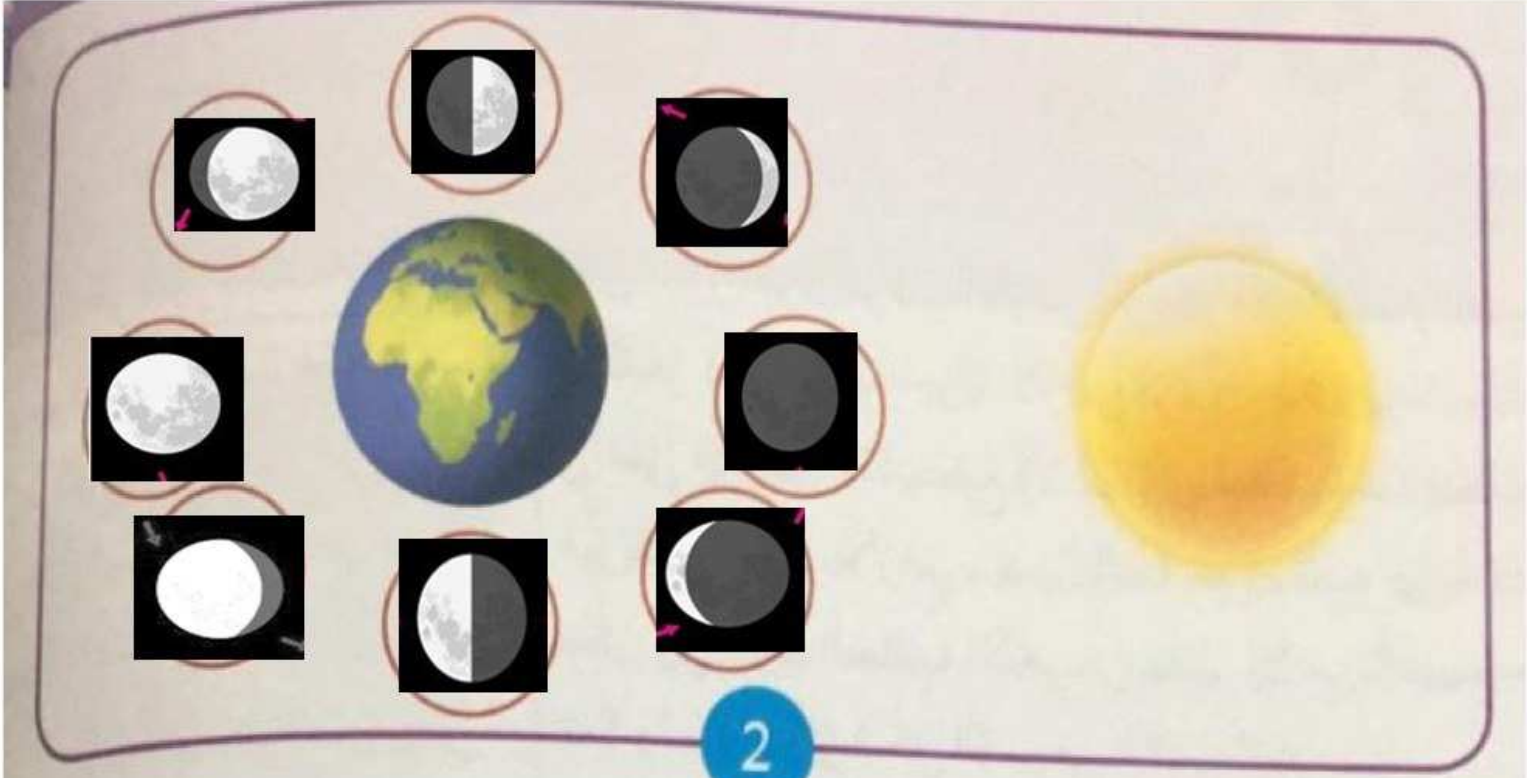
ذهبت في رحلة إلى البر لمدة أسبوعين. وأثناء مشاهدتك السماء خلال هذه الفترة، لاحظت اختلاف أشكال القمر. ما السبب في ذلك؟

2. إذا رأيت في بداية رحلتك شكل هلال أول الشهر، فما الوجه الذي ستراه في نهاية الرحلة؟

3. اكتب أسماء أوجه القمر في المربعات في الشكل التالي:



(1)	(2)	(3)	(4)
محاق	هلال أول الشهر	نصف بدر الربع الأول	أحدب أول
(5)	(6)	(7)	(8)
بدر	أحدب أخير	نصف بدر ربع أخير	هلال آخر الشهر



يتغير شكل (وجه) القمر عند دورانه حول الأرض

نَسْتَجِبُ أَنْ: ...

قَدْ يُؤْذِي النَّظَرُ إِلَى الضَّوءِ مُبَاشَرَةً عَيْنَيْكَ.

