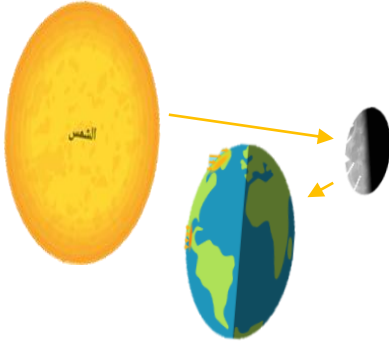




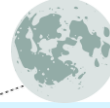
كيف يبدو القمر



يبدو لنا القمر أكبر وأكثر إنارة من الأجرام السماوية الأخرى.

القمر لا يصدر ضوء خاص به.
ضوء القمر بسبب انعكاس ضوء الشمس الساقط عليه

القمر والأرض



القمر أقرب أجرام الفضاء إلى الأرض
وهو يبعد عنها مسافة ٣٨٤٠٠٠ كم.

القمر يشبه الأرض في بعض الخصائص

الصخور التي على سطحه تشبه الصخور التي على الأرض.



هناك فروق بين القمر والأرض في خصائص أخرى

القمر أصغر كثيرا من الأرض، و ليس له غلاف جوي،
سطح القمر خال من الماء

درجة الحرارة على سطح القمر عالية جدا في النهار

وباردة جدا ليلا تقل عن درجات الحرارة عند القطبين

إنَّ هذه الظروف لا تدعم الحياة على القمر



الأرض

أطوار القمر

يدور القمر حول الأرض، ويتم دورته في ٢٩ يوما
أي ما يعادل شهرا تقريبا. وبناء على هذه الدورة
يتم حساب التقويم الهجري

يتغير شكل الجزء المضاء من القمر أثناء
دورانه حول الأرض
فنراه في أشكال عديدة تسمى أطوار القمر.

