

## مطوية دوران القمر حول الأرض



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الرابع ← علوم ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-03-23 10:54:01

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

المزيد من مادة  
علوم:

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



صفحة المناهج  
السعودية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

### المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة علوم في الفصل الثاني

نموذج اختبار 1 تقويم مهارات الفترة الدراسية الأولى 1447هـ غير محلول

1

نموذج اختبار 2 الفترة الدراسية الأولى 1447هـ غير محلول

2

فهم قرائي رحلة قطرة ماء

3

ورقة عمل ما أطوار القمر

4

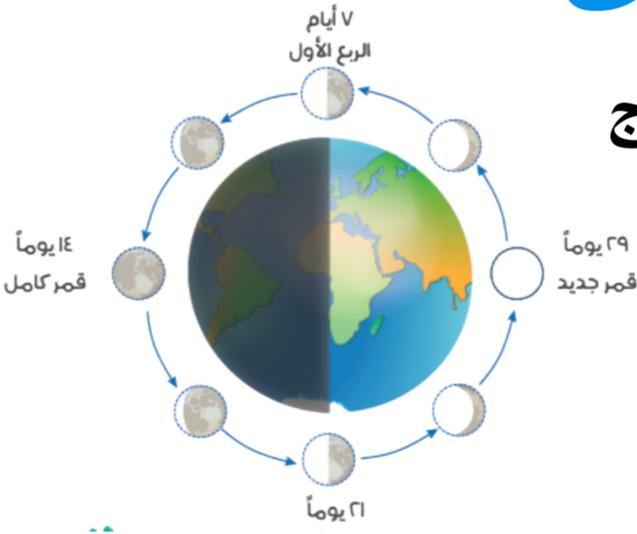
الربط بالدين ما الخسوف وما الكسوف

5

# القمر

هو جرم سماوي تابع للأرض غير مضيء، وهو يعكس لنا ضوء الشمس، ونحن لا نرى منه سوى الجهة المضيئة، وأما الجهة الأخرى فلا نراها : لأنها مظلمة.

## دورة القمر حول الأرض



يدور القمر حول الأرض مرة كل شهر: فينتج عن ذلك الشهر

القمرى، مثل: (المُحَرَّم ، صفر). ويكون القمر في أول الشهر هلالاً، ويوماً ثم يبدأ بالظهور فيكون عند المَرَّجديد منتصف الشهر بدراً عندما نراه بصورته الدائرية الكاملة، وعندما يختفي يكون محاقاً (القمر الوليد).

## السنة القمرية

السنة القمرية هي المدة التي يأخذها القمر ليتم ١٢ دورة (١٢ شهراً) حول الأرض، وتسمى السنة القمرية (بالهجرية) عند العرب والمسلمين، وتبدأ بشهر المحرم وتنتهي بشهر ذي الحجة.

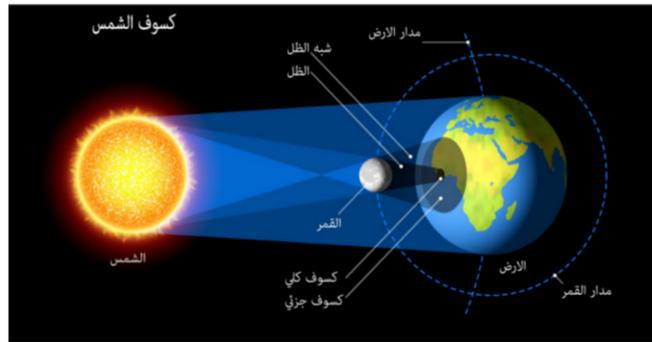
## أوجه القمر

يظهر القمر بأشكال مختلفة عند دورانه حول الأرض مقابل الشمس، وتسمى هذه الأشكال أوجه القمر



## كسوف الشمس

هو احتجاب ضوء الشمس عن جزء من الأرض، وذلك عندما يتوسط القمر بينهما.



## خسوف القمر

هو احتجاب ضوء الشمس عن القمر، وذلك عندما يكون القمر بديراً وتتوسط الأرض بينه وبين الشمس فيقع ظلها عليه فتحجب عنه ضوء الشمس فيبدو مظلماً.

