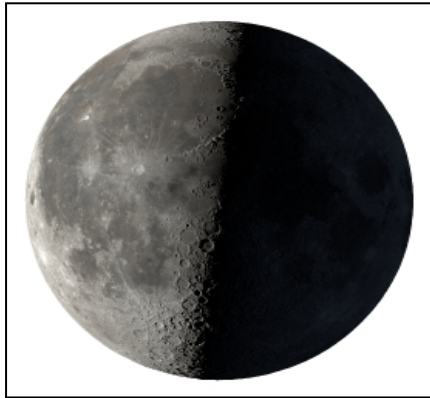
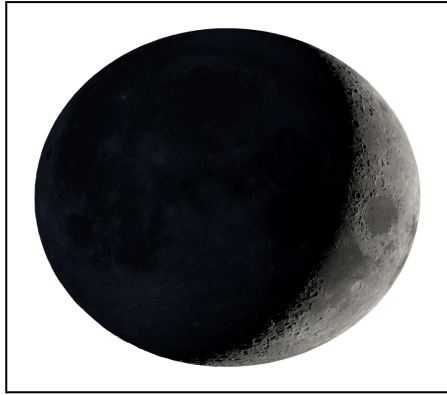
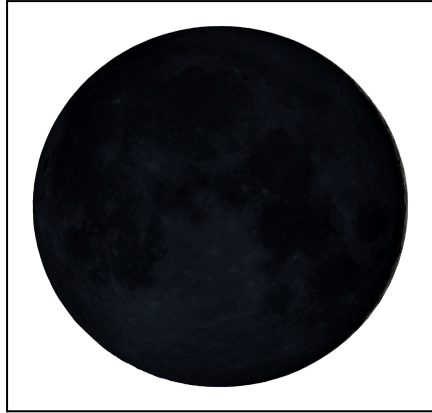


<p>الطور الأول: المحاق يقع القمر بين الأرض والشمس. عندها فإن ضوء الشمس لا ينير وجه القمر المواجه للأرض، لذا يبدو غير مرني من الأرض.</p>
<p>الطور الثاني: الهلال المتزايد يحدث هذا الطور بعد طور المحاق. حيث يظهر هلال صغير على الجانب الأيمن من القمر (في نصف الكرة الأرضية الشمالي، شمال خط الاستواء)، وينمو الجزء المضيء تدريجياً.</p>
<p>الطور الثالث: التربيع الأول يحدث هذا الطور عندما يظهر نصف القمر مضاءً من الجانب الأيمن، نفس جهة إضاءة طور الهلال المتزايد. هذا الطور يعني أن القمر قطع ربع الطريق خلال دورة القمر ذات الأطوار الثمانية.</p>
<p>الطور الرابع: الأحدب المتزايد عندها يظهر أكثر من نصف القمر مضاءً من الجانب الأيمن. يمكننا أن نلاحظ أن القمر في طريقه نحو الاكتمال.</p>
<p>الطور الخامس: البدر (اكتمال القمر) في هذا الطور يكون القمر على الجانب الآخر من الأرض مقارنة بالشمس (تكون الأرض بين القمر والشمس). يظهر وجه القمر المواجه للأرض مضاءً بالكامل بأشعة الشمس، لذا يظهر مرنيًا على شكل قمر مكتمل ساطع في السماء.</p>
<p>الطور السادس: الأحدب المتناقص يبدأ في هذا الطور تناقص القمر. إن طور الأحدب المتناقص يشبه طور الأحدب المتزايد، ولكن الجزء المضاء من القمر يصبح أصغر (يتناقص) بدلا من أن يصبح أكبر (متزايد). ويبدو القمر مضاءً على الجانب الأيسر (في نصف الكرة الشمالي، شمال خط الاستواء).</p>
<p>الطور السابع: التربيع الأخير يظهر نصف القمر مضاءً من الجانب الأيسر بأشعة الشمس (عكس الجانب المضاء في طور التربيع الأول)، مما يجعله مرنيًا على شكل نصف دائرة في السماء. عندها يتبقى للقمر ربع دورة أخير ليكمل دورته حول الأرض.</p>
<p>الطور الثامن: الهلال المتناقص هذا هو الطور الأخير من دورة القمر، حيث يظهر هلال صغير مرني على الجانب الأيسر من القمر، ثم يستمر الجانب المضيء في التناقص. بعد هذا الطور، تبدأ دورة قمر أخرى باختفاء القمر في طور المحاق.</p>



مصدر إضافي- اختياري: نشاط مطابقة (تقويم بنائي)

طابق بين الوصف وطور القمر المناسب:

الوصف	أطوار القمر بالترتيب الصحيح
(أ) يحدث هذا الطور عندما تضيء أشعة الشمس نصف القمر من الجانب الأيمن.	1. محاق
(ب) يحدث هذا بعد طور التربيع الأول بعدة أيام، حيث يظهر أكثر من نصف القمر مضاءً بضوء الشمس من الجانب الأيمن.	2. هلال متزايد
(ج) يحدث هذا بعد طور التربيع الأخير بعدة أيام، حيث يظهر جزء القمر المضيء على الجانب الأيسر، ثم يبدأ الجزء المضاء من القمر بالتناقص خلال الأيام التالية. لتبدأ دورة القمر التالية من جديد بدءًا بطور المحاق.	3. تربيع أول
(د) يحدث هذا الطور بعد طور البدر، حيث يبدأ الجزء المضاء من القمر بالتناقص تدريجياً.	4. أحذب متزايد
(هـ) يحدث هذا الطور بعد طور المحاق، حيث يبدأ القمر بالظهور مضاءً من الجانب الأيمن. ثم يزداد الجزء المضاء خلال الأيام التالية.	5. بدر
(و) يحدث هذا الطور عندما تضيء أشعة الشمس نصف القمر على الجانب المعاكس للتربيع الأول. يظهر القمر عندها كنصف دائرة مضاء من الجانب الأيسر.	6. أحذب متناقص
(ز) يحدث هذا الطور عندما يكون القمر على الجانب الآخر من الأرض مقارنة بالشمس. عندها يظهر وجه القمر المواجه للأرض مضاءً بالكامل بأشعة الشمس. لذا يظهر مرئياً على شكل قمر مكتمل ساطع في السماء.	7. تربيع أخير
(ح) يحدث هذا عندما يكون القمر بين الأرض والشمس. عندها يظهر وجه القمر المواجه للأرض غير مضاء أبداً بأشعة الشمس، لذا فإن القمر يبدو غير مرئي من الأرض.	8. هلال متناقص