



ورقة عمل تفاعلية

العالم/ة الصغيرة :

الوحدة العاشرة : المجموعة الشمسية وما وراءها

الدرس الثاني : الأرض والقمر

الصف : الرابع ()

• ضع أطوار القمر في مكانها الصحيح على المصور الذي أمامك :

الأحدب المتناقص

الهلال المتناقص

البدر

الهلال المتزايد

القمر في التربع الأخير

القمر في التربع الأول

الأحدب المتزايد

الحاق

يُطْلَعُ الْقَمَرُ ثَلَاثَةَ أَزْوَاجٍ دَوْرَتِهِ
حَوْلَ الْأَرْضِ.

لا تُرَى من القمر
سوى جانبه الأيسر.

لا تُرَى سوى جزء
قُسَيْل من الجانب
المضاء.

لا يُحِثُّ رُؤْيَهُ
الجانب المضاء من
على الأرض.

يُحِثُّ رُؤْيَهُ
الجانب المضاء
بأكمله.

يُحِثُّ رُؤْيَهُ بَعْضُ
الجزء المضاء.

يَكُونُ الْقَمَرُ
مُكْمِلًا قُرْبَيْنَا.

يُطْلَعُ الْقَمَرُ رُبْعَ دَوْرَتِهِ
حَوْلَ الْأَرْضِ.

مع حبي معلمتك منيرة ..