



الخميس
٢٠٢٠-٤-٢

العلوم العامة - الصف الرابع
تلخيص : حركة الأرض والقمر

أولاً : دوران الأرض حول نفسها :

* يستغرق دوران الأرض حول نفسها دورة كاملة **٢٤ ساعة ويسمي باليوم.**

* ينتج عن دوران الأرض حول نفسها **الليل والنهار.**

ثانياً : دوران الأرض حول الشمس :

* يستغرق دوران الأرض الشمس دورة كاملة سنة **(٣٦٥ يوم وربيع اليوم).**

* ينتج عن دوران الأرض حول الشمس **الفصول الأربعة .**

ثالثاً : دوران القمر حول الأرض :

* يستغرق دوران القمر حول الأرض دورة كاملة **٢٩ يوم** ويعرف
ب**الشهر العربي.**

* يسمى القمر **تابع الأرض** لأنه يتبع في دورانه الأرض ويدور حولها.

* أطوار القمر ثمانية : هلال، تربيع أول ، أهدب ، بدر ، أهدب ، تربيع ثاني ،
هلال ، محاق .

عملاً موفقاً طالباتي
معلمتكن : لينا أبوظير