

مدرسة النخيل الابتدائية

ورقة عمل مادة العلوم الصف الرابع

الاسم:

النظام الشمسي والفضاء

أملأ الفراغات فيما يلي باستخدام الكلمات الآتية

النيازك	كسوف الشمس	التلسكوبات	توابع	النجوم
النظام الشمسي	أطواره	دورة حول محورها		

• يمكن أن تسبب حفرا عند اصطدامها بسطح الأرض.

• تعد الشمس مركز

• تظهر الشمس وكأنها تشرق وتغرب في كل مرة تتم فيها الأرض

• يمر القمر بجميع خلال دورة كاملة حول الأرض.

• يلقي القمر بظله على الأرض خلال

• يدرس العلماء الفضاء باستخدام العديد من

• الكواكب والأقمار تدور حول الشمس.

• الكرات الغازية المتوهجة التي تنتج الحرارة والضوء تسمى