ملخص درس

ملخص الدرس

الأرض والنظام الشمسي

العلوم | الأول المتوسط | الفصل الدراسي الثاني

المادة	العلوم
الصف	الأول المتوسط
الفصل الدراسي	الفصل الدراسي الثاني
اسم الطالب/ة	.....

شرح الدرس واختباره
امسح لمشاهدة الشرح والاختبار

ورقة العمل
تدرّب على الدرس

■ حركة الأرض

• دوران حول المحور كل ٢٤ ساعة يسبب الليل والنهار.

• دوران حول الشمس كل ٣٦٥ يومًا وربع اليوم يحدد السنة.

• ميل المحور نحو ٢٣,٥ درجة يسبب الفصول.

■ القمر

• يعكس ضوء الشمس وله أطوار.

• ترتيب الأطوار: محاق ← هلال ← تربيع أول ← أحدب ← بدر ثم ترجع تناقصًا.

• كسوف الشمس عند المحاق وخسوف القمر عند البدر.

■ النظام الشمسي

• الكواكب: عطارد، الزهرة، الأرض، المريخ، المشتري، زحل، أورانوس، نبتون.

• كويكبات بين المريخ والمشتري، ومذنبات ذات ذيل، وشهب ونيازك.

■ تذكّر

لا تنظر إلى الشمس مباشرة أبدًا.