ملخص الدرس

عمل العلم

العلوم | الثالث المتوسط | الفصل الدراسي الأول

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

شرح الدرس واختباره
امسح لمشاهدة الشرح والاختبار

ورقة العمل
تدرّب على الدرس

ملخص درس

■ أهم المفاهيم

• القانون يصف والنظرية تفسر.

• النموذج تمثيل مبسط لما يصعب ملاحظته.

■ وحدات النظام الدولي

• الطول بالمتر، والكتلة بالكيلوجرام، والزمن بالثانية، والحرارة بالكلفن.

• البادئات: كيلو ألف مرة، وسنتي جزء من مئة، وملي جزء من ألف.

■ الدقة والضبط

• الدقة تقارب القراءات المتكررة.

• الضبط قرب القياس من القيمة الحقيقية.

■ تمثيل البيانات

• جداول ورسوم خطية وأعمدة ودائرية، ويُكتب لكل محور اسمه ووحدته.

■ أمثلة سريعة

• ٣٫٥ كيلومتر تساوي ٣٥٠٠ متر.

■ تذكّر

• النشر ومراجعة الأقران يزيدان الثقة بالنتائج.