ملخص درس

ملخص الدرس

قواعد البيانات والنماذج

المهارات الرقمية | الثاني المتوسط | الفصل الدراسي الثاني

المادة	المهارات الرقمية
الصف	الثاني المتوسط
الفصل الدراسي	الفصل الدراسي الثاني
اسم الطالب/ة	.....

شرح الدرس واختباره
امسح لمشاهدة الشرح والاختبار

ورقة العمل
تدرّب على الدرس

■ أهم المفاهيم

• قاعدة البيانات: مجموعة منظمة من المعلومات في جداول.

• الجدول: يضم السجلات والحقول لموضوع واحد.

• السجل: صف لعنصر واحد، والحقل: عمود لمعلومة واحدة.

• المفتاح الأساسي: حقل لا تتكرر قيمته مثل رقم الكتاب.

■ أنواع البيانات

• نص قصير: عنوان الكتاب والمؤلف.

• رقم: عدد النسخ وسنة النشر.

• تاريخ/وقت: تاريخ الإعارة.

• نعم لا: هل الكتاب معار؟

■ خطوات إنشاء الجدول

• قاعدة بيانات فارغة ثم إنشاء.

• تصميم الجدول وكتابة أسماء الحقول وأنواعها.

• تحديد المفتاح الأساسي ثم حفظ الجدول.

• استخدام النموذج لإدخال السجلات.

■ تذكّر

لا تستخدم الاسم مفتاحًا أساسيًا لأنه قد يتكرر.

• اختر نوع البيانات الصحيح لكل حقل.