ملخص درس

ملخص الدرس

# القواميس

المهارات الرقمية | الثالث المتوسط | الفصل الدراسي الأول

| | |
|---|---|
| المادة | المهارات الرقمية |
| الصف | الثالث المتوسط |
| الفصل الدراسي | الفصل الدراسي الأول |
| اسم الطالب/ة | ..... |

**شرح الدرس واختباره**
امسح لمشاهدة الشرح والاختبار

**ورقة العمل**
تدرّب على الدرس

■ أهم المفاهيم

• القاموس dict: أزواج مفتاح وقيمة بين {}.

• المفتاح فريد ويُستخدم للوصول إلى القيمة.

• القيمة قد تكون نصًّا أو عددًا أو قائمة.

■ العمليات الأساسية

• الإنشاء: d = {"name": "ريم", "grade": 9}.

• القراءة: d["name"] أو d.get("name").

• الإضافة والتعديل: d["city"] = "الرياض".

• الحذف: del d["city"] أو d.pop("city").

• الفحص: "name" in d.

■ المرور على القاموس

• for k in d: يعطي المفاتيح.

• d.values() تعطي القيم.

• d.items() تعطي الأزواج، وتُكتب: for k, v in d.items().

■ مثال سريع

• قاموس درجات: grades = {"math": 90, "science": 85} ثم grades["math"] تعطي القيمة المرتبطة بالرياضيات.

■ تذكّر

• KeyError يظهر عند طلب مفتاح غير موجود بالأقواس المربعة.

• get() أكثر أمانًا لأنها لا توقف البرنامج.

• القائمة للترتيب والقاموس للبحث بالاسم.