ملخص درس

ملخص الدرس

الرسم باستخدام البرمجة

المهارات الرقمية | الأول المتوسط | الفصل الدراسي الأول

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

شرح الدرس واختباره
امسح لمشاهدة الشرح والاختبار

ورقة العمل
تدرّب على الدرس

■ أوامر turtle

- الحركة: forward و backward و goto.
- الدوران: left و right.
- القلم: penup و pendown و color و pensize و speed.
- الأشكال: circle.

■ الحلقة

- for i in range(n): تكرر الأسطر المزاحة تحتها n مرة.

■ الزوايا

- المثلث ١٢٠ والمربع ٩٠ والسداسي ٦٠ درجة.
- زاوية الدوران تساوي ٣٦٠ ÷ عدد الأضلاع.

■ تذكّر

- ابدأ بـ import turtle وانتهِ بـ turtle.done().