ملخص درس

ملخص الدرس

الروبوتات الافتراضية

المهارات الرقمية | الأول المتوسط | الفصل الدراسي الثاني

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

شرح الدرس واختباره
امسح لمشاهدة الشرح والاختبار

ورقة العمل
تدرّب على الدرس

■ الروبوت الافتراضي

• يعمل على الشاشة دون جهاز حقيقي.

• VEXcode VR في المتصفح، فيه ملاعب وروبوت.

■ الأجزاء

• نظام القيادة، ومستشعر المسافة واللون والدوران.

■ البيئتان

• اللبنات: سحب وإفلات.

• بايثون: كتابة نصية.

■ أوامر الحركة

• drivetrain.drive_for(FORWARD, 200, MM) للتحرك.

• drivetrain.turn_for(RIGHT, 90, DEGREES) للدوران.

• drivetrain.stop() للتوقف.

■ تذكّر

• الأوامر تنفذ بالترتيب.

• تختلف الأوامر قليلًا بين الإصدارات.