ملخص درس

ملخص الدرس

الإحداثيات في البرمجة

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

■ المستوى الإحداثي

• المحور الأفقي X والرأسي Y.

• نقطة الأصل عند تقاطعهما.

• أربعة أرباع بحسب الإشارات.

■ الروبوت

• الموقع بالمليمتر والاتجاه بالدرجات.

• الاتجاه ٠ أعلى و٩٠ يمين و١٨٠ أسفل و٢٧٠ يسار.

■ الأوامر

• location.position(X, MM) وlocation.position(Y, MM) لقراءة الموقع.

• drivetrain.turn_to_heading(90, DEGREES) للدوران إلى اتجاه.

■ تذكّر

• X أولًا ثم Y.

• قد تختلف الأوامر بين الإصدارات.