



الوحدة الخامسة : برمجة الروبوت الدرس الأول : التحكم في الروبوت

اسم الطالب/ة:

تدريب 1

قواعد اسم المتغير في فيكس كود في آر.

خطأ	صحيحة	حدد الجملة الصحيحة والجملة الخطأ فيما يلي:
		1. في هذا المقطع البرمجي يجب أن يكون اسم المتغير فريداً.
		2. كل كلمة يمكن أن تكون اسم متغير.
		3. قد يحتوي اسم المتغير على أحرف خاصة.
		4. قد يحتوي اسم المتغير على مسافات.
		5. قد يتكون اسم المتغير من مجموعة من الأحرف الكبيرة والصغيرة.

اكتب رقم اللبنة البرمجية أمام الأمر الصحيح بلغة بايثون.

⬅ mm 300 عدد إلى الأمام تحرك

4

اضبط سرعة القيادة إلى 20 %

1

⬅ mm 300 عدد إلى الخلف تحرك

5

مجموعة speed إلى 20

2

تكرار 20

3

`speed = 20`

`drivetrain.set drive velocity(20, PERCENT)`

`drivetrain.drive_for(FORWARD, 300, MM)`

`for repeat_count in range(20):`

`drivetrain.drive_for(REVERSE, 300, MM)`

☐

☐

☐

☐

☐

المعلمة : عهد الحربي