



الوحدة الرابعة : مستشعرات الروبوت  
الدرس الثالث : مستشعرات الاصطدام

اسم الطالب/ة: .....

حدد أي التعبيرات المنطقية الآتية صحيحة وأيها خطأ وفقاً للصورة أدناه:

| Heading | Rotation | Front Eye                    | Down Eye                     | Location                 | Location Angle | Bumper                      | Distance |
|---------|----------|------------------------------|------------------------------|--------------------------|----------------|-----------------------------|----------|
| 0°      | 0°       | Object: False<br>Color: None | Object: True<br>Color: Green | X: -508 mm<br>Y: -151 mm | 0°             | Left: False<br>Right: False | 864 mm   |

الموضع X > 50 mm < والمسافة الأمامية > 400 mm <

العين الخلفية > مستشعر الاصطدام < أو > العين الخلفية > مستشعر أزرق < ؟

العين الخلفية > يمثل مجسم قريب؟ < أو > العين الأمامية > يمثل مجسم قريب؟ <

العين الخلفية > يمثل مجسم قريب؟ <

العين الأمامية > يمثل مجسم قريب؟ < أو > العين الأمامية > يمثل مجسم قريب؟ < والمسافة الأمامية > 400 mm <

المعلمة : عهد الحربي