

أكملي خطوات الخوارزمية التالية:

تحرك للأمام بقوة 20.

حرك الذراع لتدور دورة كاملة.

بداية الخوارزمية.

1

2

3

هل يوجد عائق على مسافة
أقل من 5 سنتيمترا؟

- إذا تحقق الشرط اذهب إلى
خطوة 4.

- إذا لم يتحقق الشرط اذهب
إلى خطوة 8.

4

توقف عن الحركة.

5

انتظر ثانيتين.

6

7

انتظر ثانية واحدة.

8

هل يوجد عائق على مسافة
255 سنتيمترا أو أقل؟

- إذا تحقق الشرط، اذهب
إلى الخطوة 2.

- إذا لم يتحقق الشرط،
اذهب إلى الخطوة 9.

9

نهاية الخوارزمية.