

ضع علامة صح أسفل الخوارزمية الصحيحة :

1	بداية الخوارزمية.
2	تحرك للأمام بقوة 20.
3	هل يوجد عائق على مسافة أقل من 5 سنتيمتر؟
4	إذا تحقق الشرط اذهب إلى الخطوة 4.
5	إذا لم يتحقق الشرط اذهب إلى الخطوة 8.
6	توقف عن الحركة.
7	انتظر ثانيتين.
8	حرك الذراع لتدور دورة كاملة.
9	انتظر ثانية واحدة.
10	هل يوجد عائق على مسافة 255 سنتيمتر أو أقل؟
11	إذا تحقق الشرط، اذهب إلى الخطوة 2.
12	إذا لم يتحقق الشرط، اذهب إلى الخطوة 9.
13	نهاية الخوارزمية.



1	بداية الخوارزمية.
2	أضبط القيمة الأولية لمتغير Obstacle إلى 0.
3	تحرك إلى الأمام بقوة 20.
4	هل يوجد عائق على مسافة أقل من 5 سنتيمتر؟
5	إذا كان الشرط صحيحاً، اذهب إلى الخطوة 5.
6	إذا كان الشرط خطأ، اذهب إلى الخطوة 11.
7	توقف عن الحركة.
8	انتظر ثانيتين.
9	حرك الذراع لتدور دورة كاملة.
10	انتظر ثانية واحدة.
11	أضف 1 إلى قيمة المتغير.
12	أعرض قيمة المتغير على الشاشة.
13	هل يوجد عائق على مسافة 255 سنتيمتر؟
14	إذا كان الشرط صحيحاً، اذهب إلى الخطوة 3.

