

كتيب الانشطة

little {coder} ACADEMY

Algorithm نشاط

للسن الصغير

الهدف الرئيسي من النشاط

هو تعلم الطفل مفهوم **Algorithm** وهو مجموعة من الخطوات الرياضية والمنطقية والمتسلسلة اللازمة لحل مشكلة ما.

هذا النشاط من اساسيات تعلم البرمجة للسن الصغير حيث يتعلم بها الطفل مفهوم algorithm في البرمجة ومعرفة كيفية كتابة الخطوات التي عبارة عن تعليمات برمجية التي تحدث وفقاً لترتيب معين منطقي.

علي المعلم الاخذ بالاعتبار في شرح رأس السؤال للطفل

وتوضيح المطلوب منه في النشاط

الادوات : ألوان – مقص – قلم

عن طريق التوصيل حل مايلي:



باستخدام رقم 1 ساعد النحلة
في الوصول للخلية

1

1

3

2

3

2

1

3

2

1

1

1

2

3

1

3

2

3

2

1

2

3

2

3

1

1

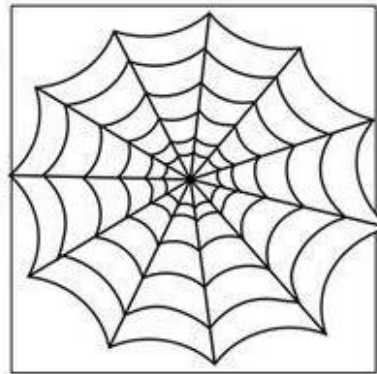


عن طريق التوصيل حل مايلي:



باستخدام رقم 2 ساعد
العنكبوت في الوصول

2	2	1	3			
1	3	1	3	2	1	3
2	2	2	2	2	1	3
2	1	3	1	3	1	3
2	2	2	1	3	3	1
3	1	2	1	1	3	3
1	1	2	1			
3	1	2	2			

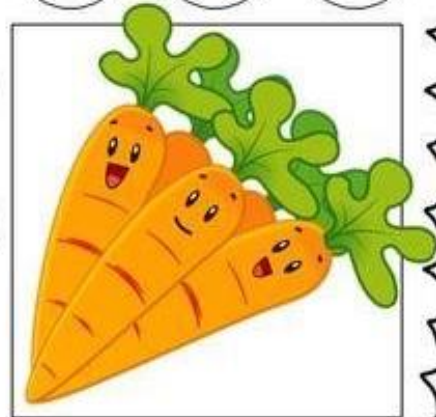


عن طريق التوصل حل مايلي:





باستخدام رقم 3 ساعد
الارنب في الوصول للجزر



	2	4	1	2		
1	3	3	3	2	1	4
2	1	2	3	4	1	2
1	1	4	3	3	1	4
2	4	2	1	3	3	1
4	1	4	1	1	3	4
1	1	2	1			
4	1	4	2			



باستخدام الارقام من 1 الى 10 ساعد القطه
في الوصول إلى السمكة

		1	2	5	8
		4	3	7	9
2	6	5	7	8	3
6	7	8	9	10	9
5	5	2	5		
9	7	6	3		

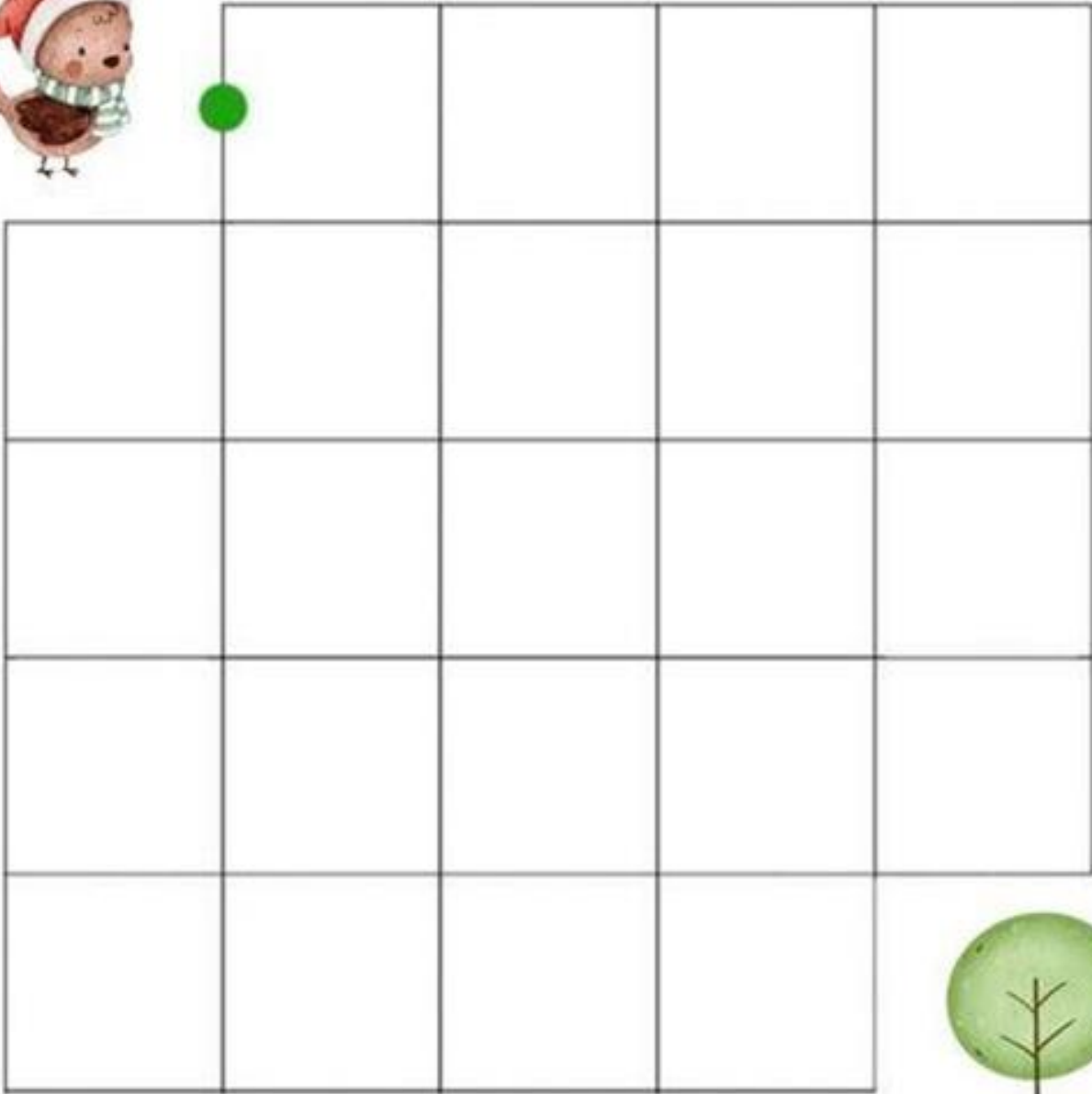
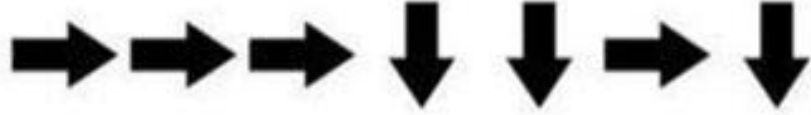
باستخدام الارقام من 1 إلى 10 ساعد
الارنب في الوصول إلى الجزرة

	3	4	2	8	
	2	3	7	9	
2	1	9	7	8	3
6	2	3	6	9	10
5	5	4	5		
10	10	8	3		

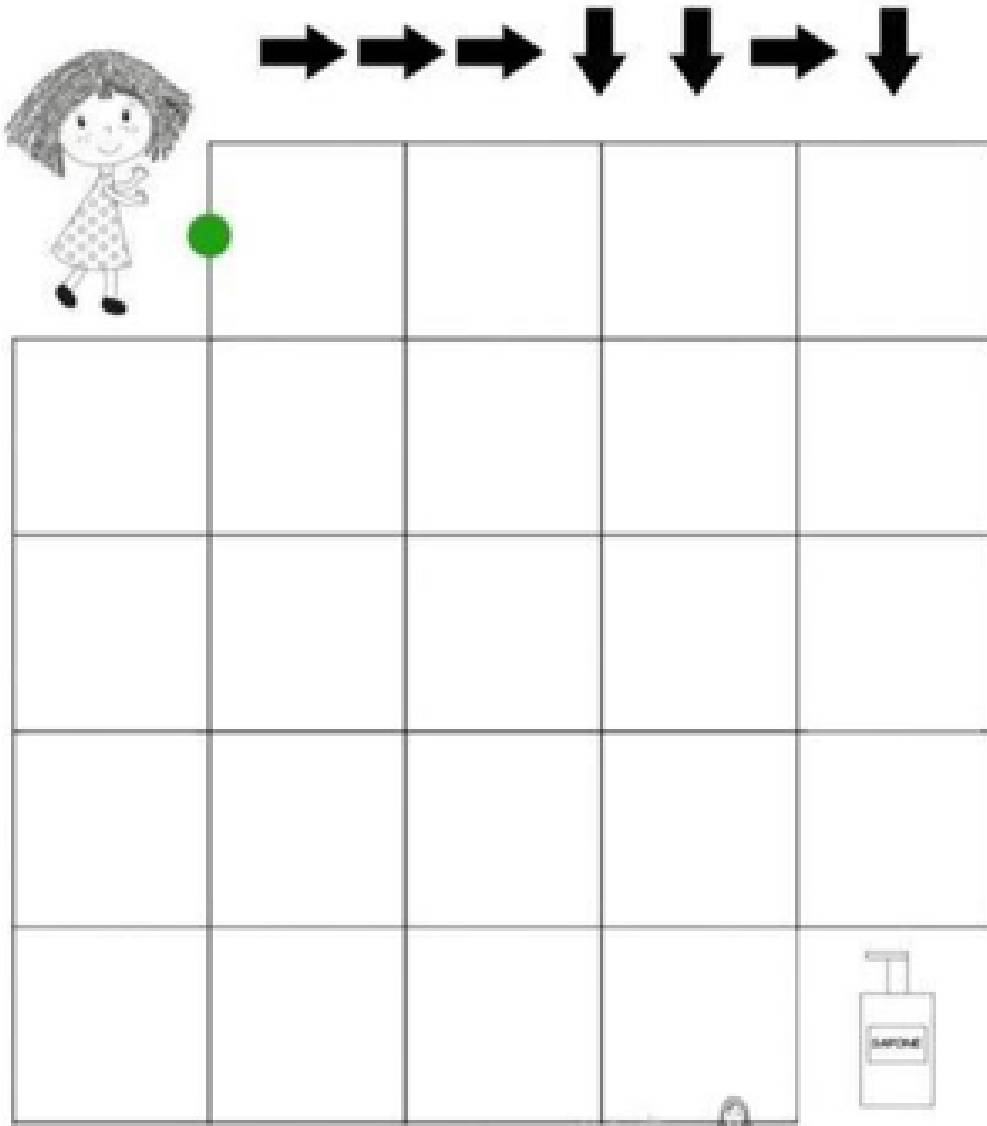
باستخدام الارقام من 1 إلى 10 ساعد
الدب في الوصول إلى العسل

		1	3	5	8
		2	3	8	9
2	4	9	4	7	3
3	2	6	5	8	2
5	4	7	10		
9	10	8	9		

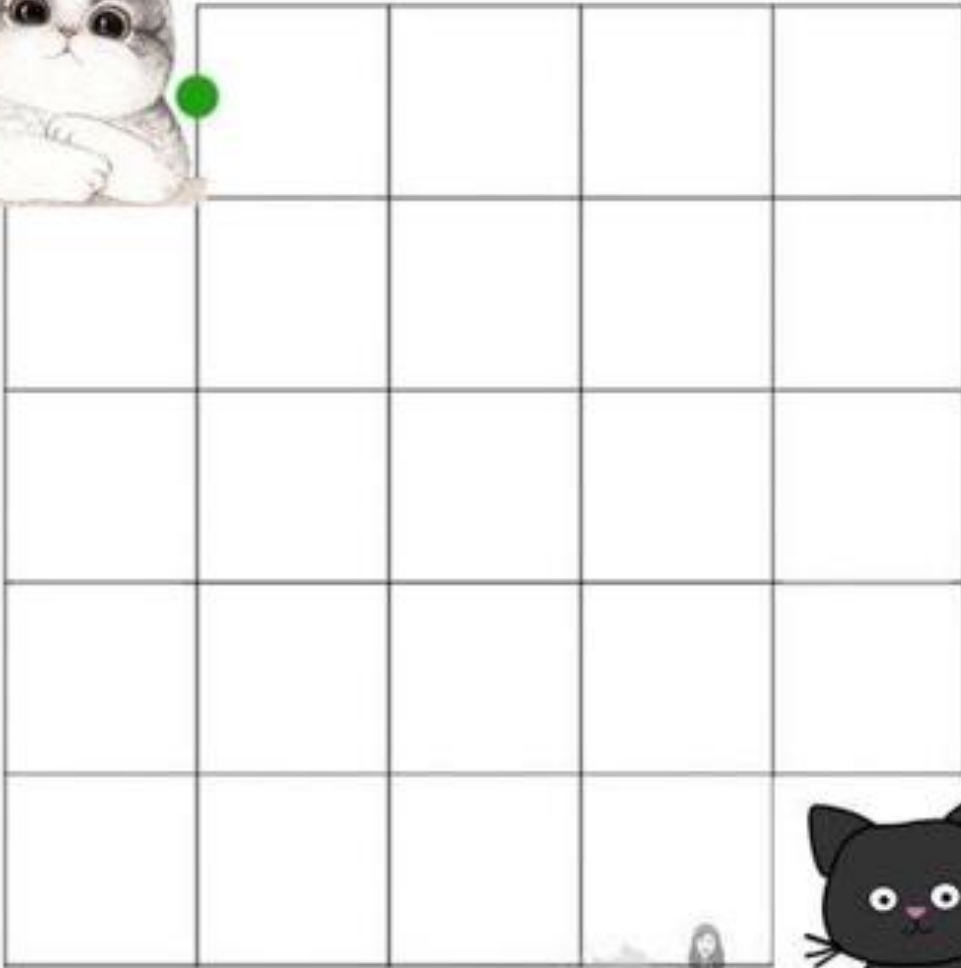
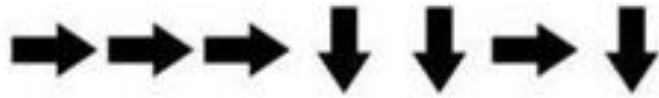
عن طريق تتبع الاسبم من اليسار إلى اليمين ساعد
الطائر ليصل إلى الشجرة:



عن طريق تتبع الاسهم من اليسار إلى اليمين ساعد
الفتاة لتصل إلى مطهر اليدين:



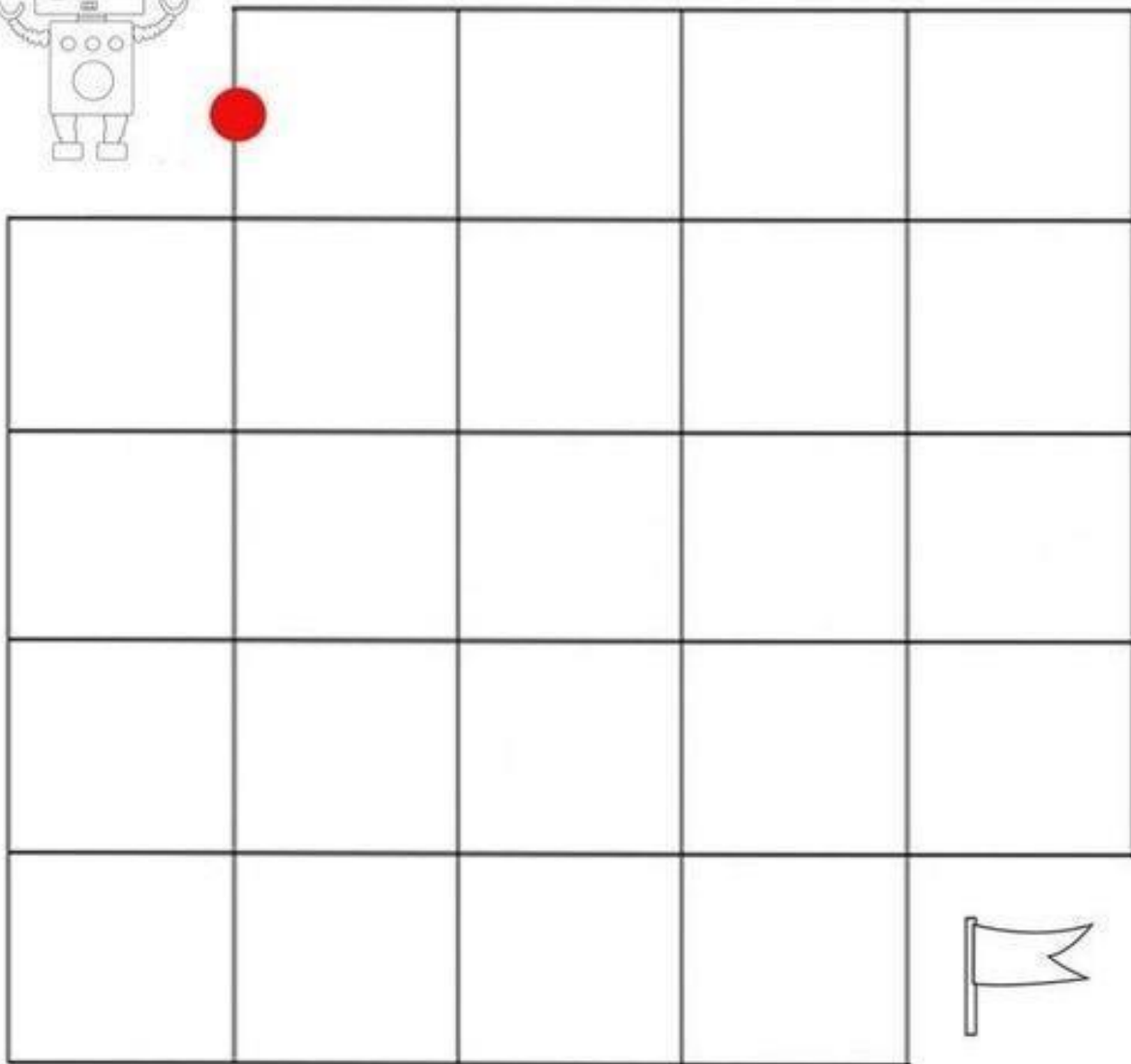
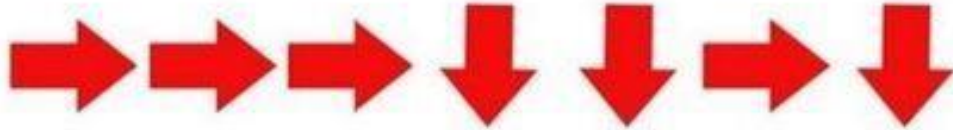
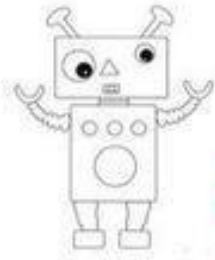
عن طريق تتبع الاسهم من اليسار إلى اليمين ساعد
القطة لتصل إلى القطة الأخرى:



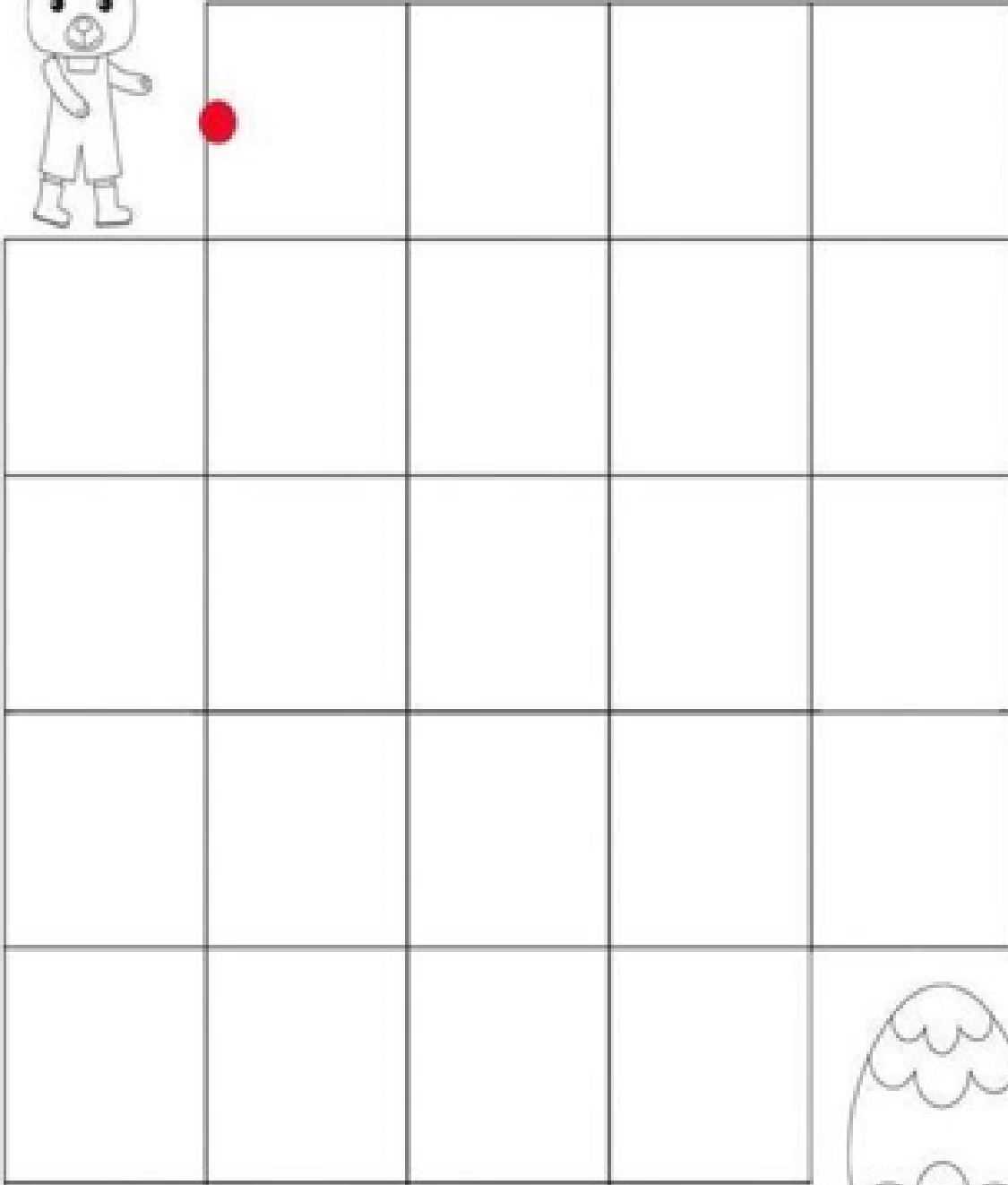
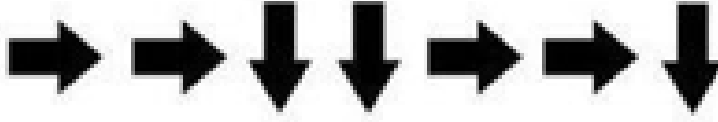
عن طريق تتبع الاسهم من اليسار إلى اليمين ساعد
القطعة لتصل إلى لعبتها:



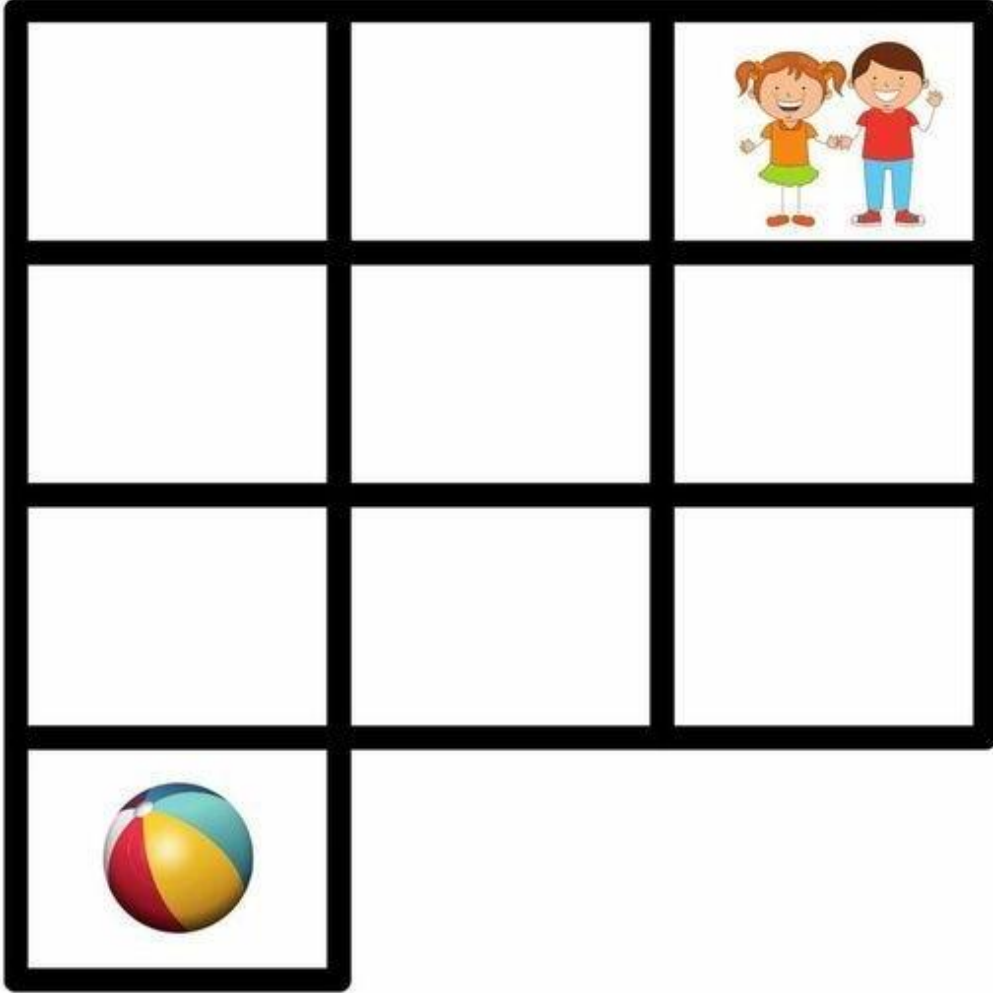
عن طريق تتبع الاسهم من اليسار إلى اليمين
ساعد الروبوت ليصل إلى النهاية:



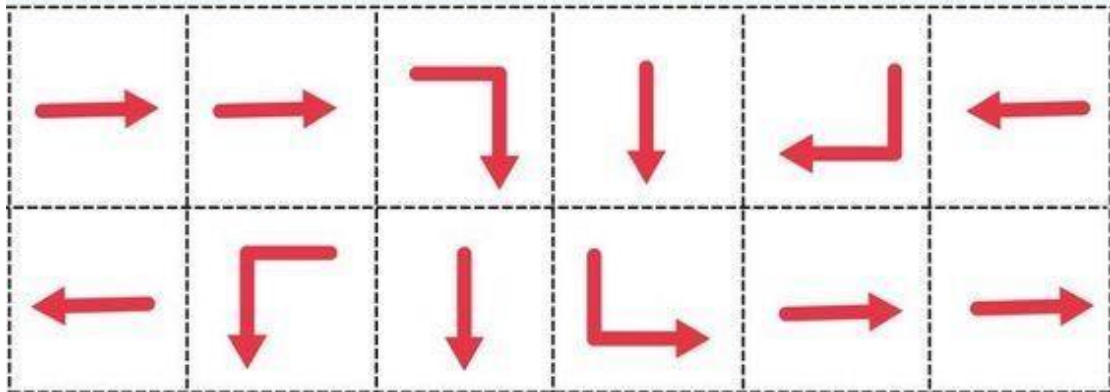
عن طريق تتبع الاسهم من اليسار إلى اليمين
ساعد الارنب ليصل إلى البيضة:



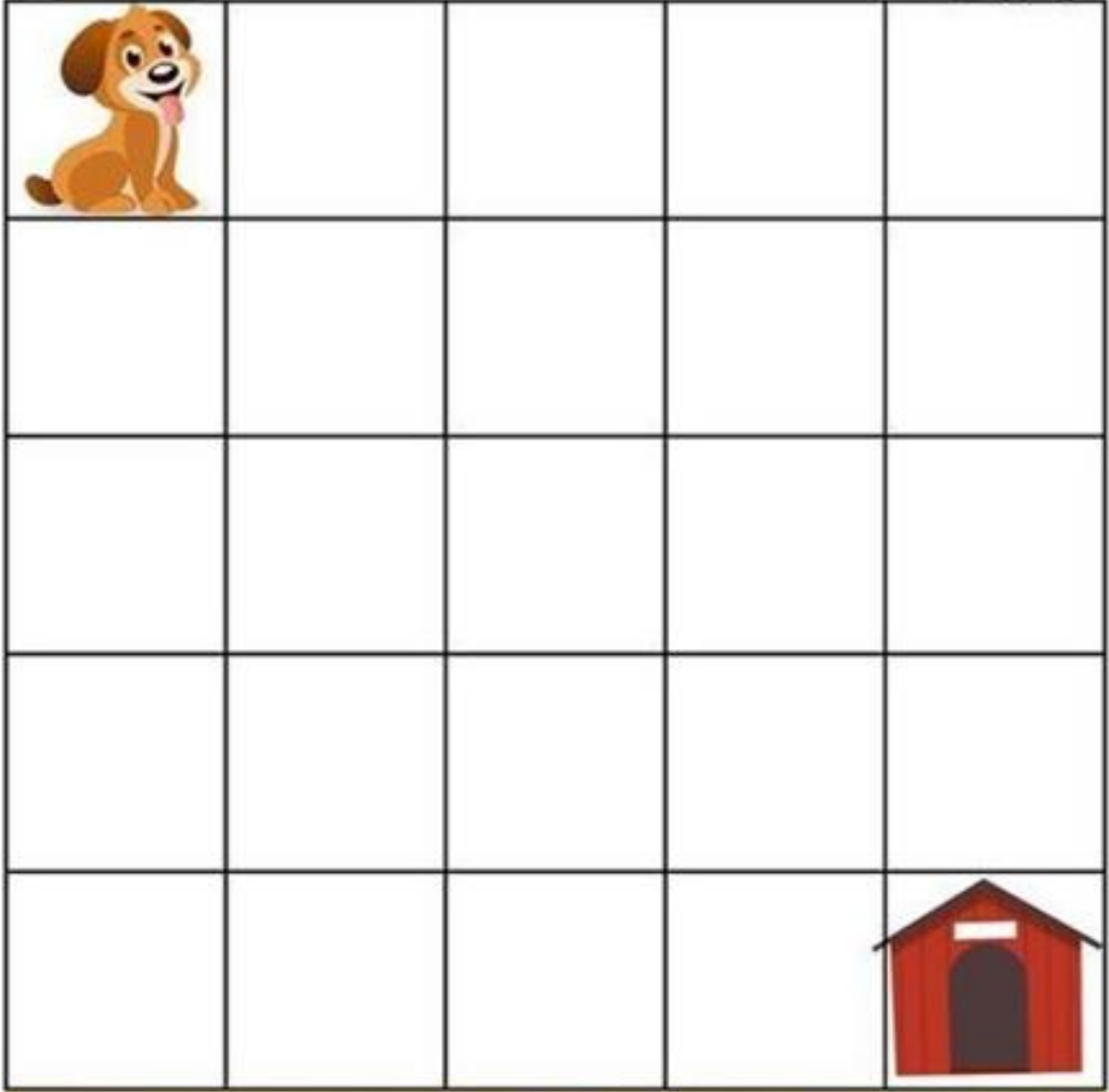
عن طريق تتبع الاسهم من اليسار إلى اليمين
ساعد الاطفال ليصلوا إلى الكرة:



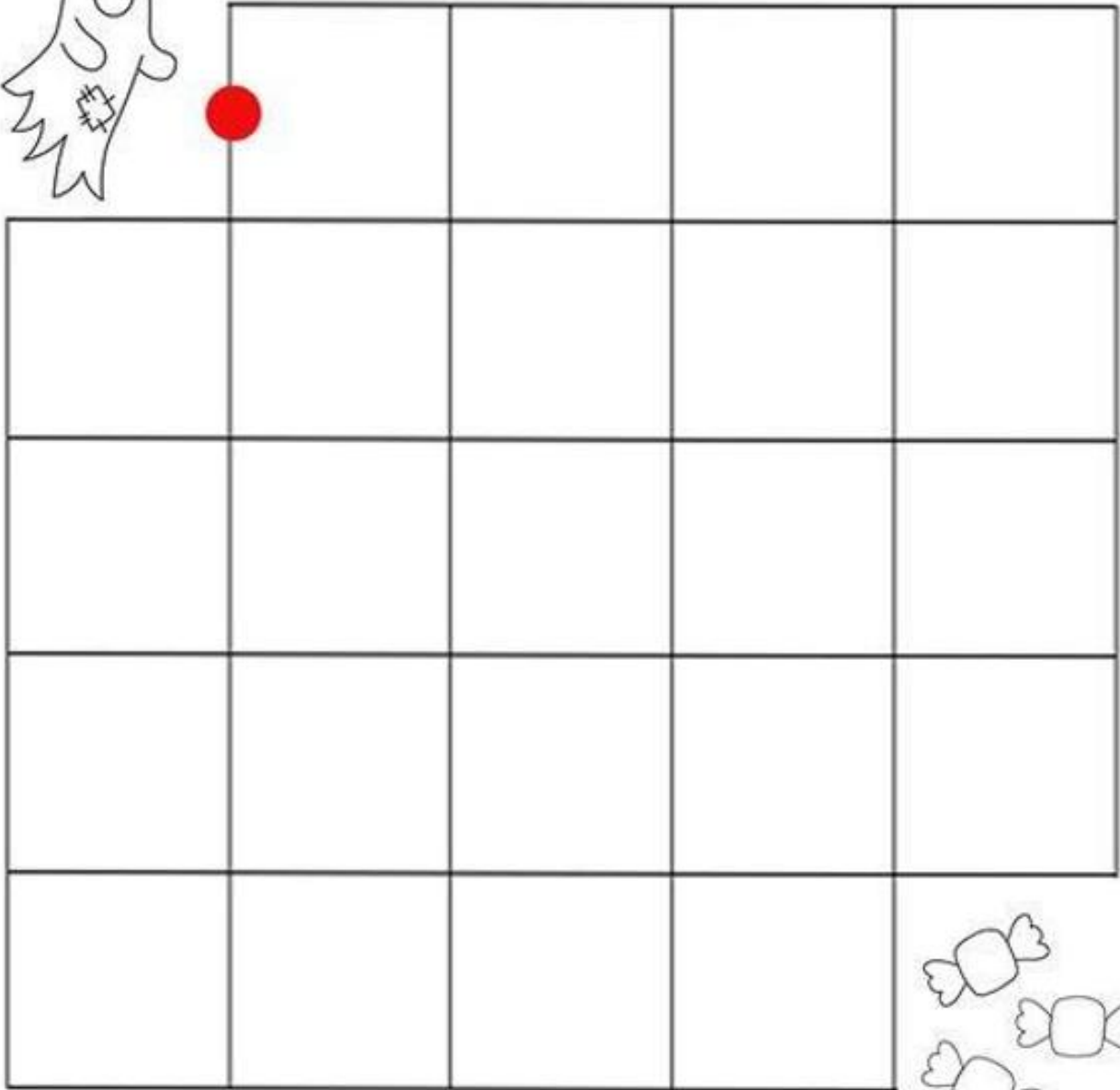
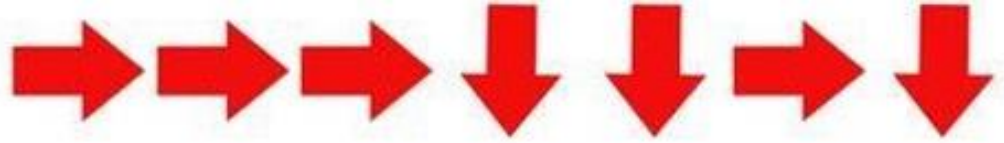
عن طريق تتبع الاسهم من اليسار إلى اليمين
ساعد ماريو ليصل للنهاية:



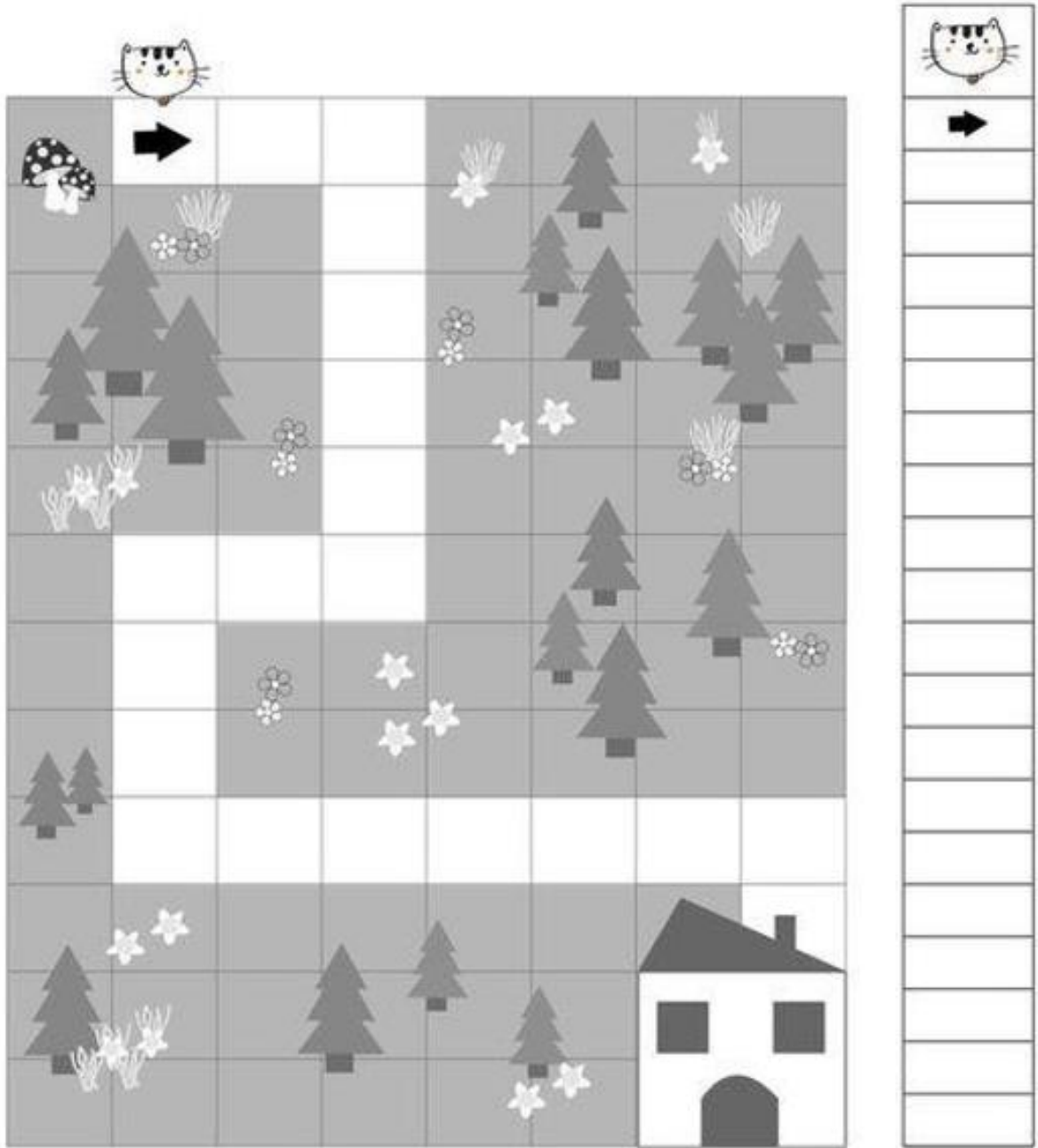
عن طريق تتبع الاسهم من اليسار إلى اليمين
ساعد الكلب ليصل إلى بيته:



عن طريق تتبع الاسهم من اليسار إلى اليمين
ساعد الشبح ليصل إلى الحلوى:



ساعد القطة في الوصول الى منزلها ثم اكتب
الاسهم المستخدمة جهة اليمين (الآلجورزم):



عن طريق تتبع الاسهم من اليسار إلى اليمين
ساعد النحلة لتصل إلى الوردة

ÇOCUKSU
ATÖLÜMÜ

A pencil, a flower, a squiggle, and an arrow.