

[활동지 2-1]

단 원	3단원	관련 교과	미술, 수학
차시 : 2. 축구장을 만들어요			
지니봇을 여러 가지 모양 그리기			

■ 지니봇으로 원을 그려봅시다.

- 지니봇으로 반지름이 2cm인 원을 그려봅시다.



알고리즘 설계			확인	
<div>Start 시작</div>  <div>Cow</div>	<div>Circle 동그라미</div>  <div>Coke</div>	<div>End 끝</div>  <div>Dog</div>		

- 지니봇으로 반지름이 4cm인 원을 그려봅시다.








알고리즘 설계				확인	
<div>Start 시작</div>  <div>Cow</div>	<div>Circle 동그라미</div>  <div>Coke</div>	<div>Two 이</div>  <div>Banana</div>	<div>End 끝</div>  <div>Dog</div>		

■ 지니봇으로 사각형을 그려봅시다.








- 지니봇으로 가로와 세로의 길이가 4cm인 정사각형을 그려봅시다.

알고리즘 설계			확인	
<div>Start 시작</div>  <div>Cow</div>	<div>Square 네모</div>  <div>Water</div>	<div>End 끝</div>  <div>Dog</div>		

- 지니봇으로 가로와 세로의 길이가 10cm인 정사각형을 그려봅시다.

알고리즘 설계					확인	
<div>Start 시작</div>  <div>Cow</div>	<div>Square 네모</div>  <div>Water</div>	<div>Six 육</div>  <div>Lemon</div>	<div>Six 육</div>  <div>Lemon</div>	<div>End 끝</div>  <div>Dog</div>		

- 지니봇으로 가로 길이가 5cm, 세로 길이가 10cm인 직사각형을 그려봅시다.








알고리즘 설계					확인	
<div>Start 시작</div>  <div>Cow</div>	<div>Square 네모</div>  <div>Water</div>	<div>One 일</div>  <div>Orange</div>	<div>Six 육</div>  <div>Lemon</div>	<div>End 끝</div>  <div>Dog</div>		

- 지니봇으로 삼각형을 그려봅시다.

- 지니봇으로 한변의 길이가 4cm인 정삼각형을 그려봅시다.

알고리즘 설계			확인	
<div>Start 시작</div>  <div>Cow</div>	<div>Triangle 세모</div>  <div>Coffee</div>	<div>End 끝</div>  <div>Dog</div>		

- 지니봇으로 한변의 길이가 10cm인 정삼각형을 그려봅시다.

알고리즘 설계					확인	
<div>Start 시작</div>  <div>Cow</div>	<div>Triangle 세모</div>  <div>Coffee</div>	<div>Six 육</div>  <div>Lemon</div>	<div>Six 육</div>  <div>Lemon</div>	<div>End 끝</div>  <div>Dog</div>		

★ 지도 TIP

- ▶ 원의 기본 반지름은 2cm입니다.
 - ▶ 숫자카드를 이용하여 원의 크기를 바꿀 수 있습니다.
기본 반지름(2cm)+숫자카드(2cm)=총반지름 4cm로
 - ▶ 사각형에서 기본적으로 한 변의 길이는 4cm입니다.
 - ▶ 숫자 카드를 이용하여 사각형의 크기를 바꿀 수 있습니다.
기본 거리 4cm+숫자카드 6cm=총 이동 거리 10cm
 - ▶ 삼각형에서 기본적으로 한 변의 길이는 4cm입니다.
 - ▶ 숫자 카드를 이용하여 삼각형의 크기를 바꿀 수 있습니다.
기본 거리 4cm+숫자카드 6cm=총 이동 거리 10cm
-