

빙글빙글 무지개 관람차 · 만드는 순서 1/2

도안 2장 + 설명 2장 · 약 35분 (초기 추정) · 보호자와 함께

준비물

프린터가 지원하는 A4 종이 (160~200g/㎡ 제안) · 어린이용 가위 · 풀 또는 양면테이프 · 자 · 색칠용 도안에는 색연필 · 지름 3mm 구멍에 맞는 종이할핀 1개 · 구멍용 도구·매트 (보호자만 사용) · 종이테이프

출력

A4 가로 · 실제 크기 100% · 단면 · 머리글/바닥글 끄기

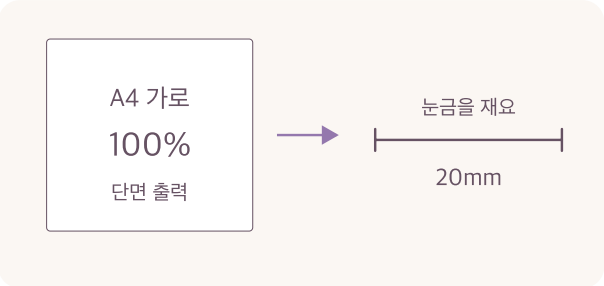
접기

점선=골접기(인쇄면 안쪽) · 점쇄선=산접기(인쇄면 바깥쪽)

붙이기

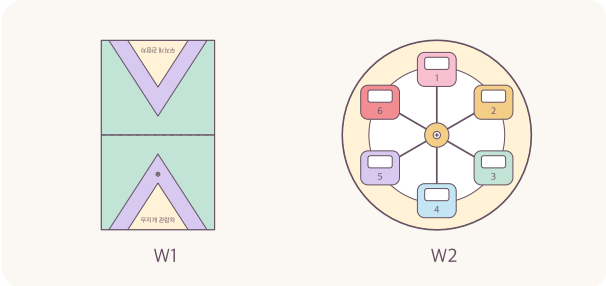
같은 번호끼리 붙여요 · 상자 탭은 같은 번호 뒷면 · 부품끼리 연결할 때는 단계별 앞면/뒷면 안내 확인

1. 두 장을 출력해요



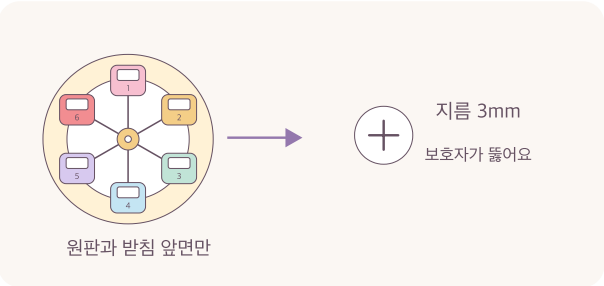
A4 가로·실제 크기 100%·단면으로 출력해요. 20mm 눈금을 재고 색칠용이면 먼저 꾸며요. W1~W6 부품을 확인해요.

2. 받침과 원판을 올려요



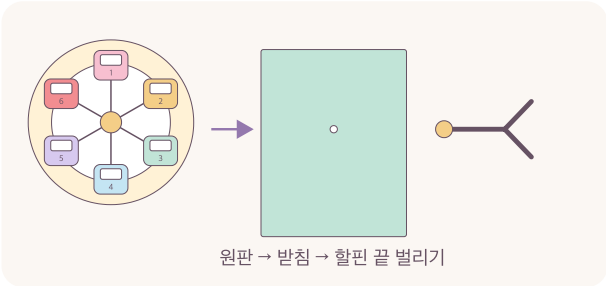
W1 받침의 바깥 실선과 W2 원판의 둥근 바깥 실선을 올려요. 원판 안의 좌석 그림은 따로 자르지 않아요.

3. 중심 구멍을 만들어요



보호자가 W1 앞면과 W2의 중심 동그라미 두 곳에 지름 3mm 구멍을 내요. 받침 뒷면에는 구멍을 내지 않아요.

4. 원판을 할핀으로 연결해요



W2 그림이 앞을 보게 W1 앞면에 겹쳐요. 할핀을 원판→받침 순서로 넣고 받침 안쪽에서 끝을 벌려요. 너무 꼭 누르지 않아요.

빙글빙글 무지개 관람차 · 만드는 순서 2/2

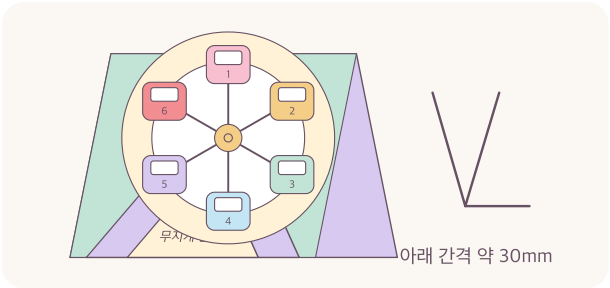
도안 2장 + 설명 2장 · 약 35분 (초기 추정) · 보호자와 함께

완성 치수 원판 지름78mm · 받침 한 면90×75mm·아래 간격30mm · 중심 구멍 지름3mm

접기 점선=골접기(인쇄면 안쪽) · 점쇄선=산접기(인쇄면 바깥쪽)

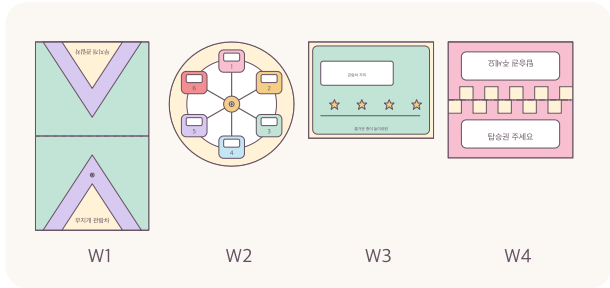
붙이기 같은 번호끼리 붙여요 · 상자 탭은 같은 번호 뒷면 · 부품끼리 연결할 때는 단계별 앞면/뒷면 안내 확인

5. 받침을 접어 세워요



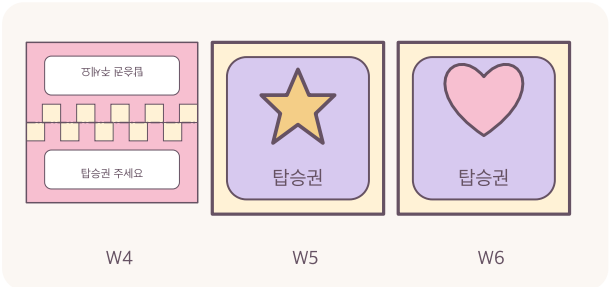
W1 가운데 점쇄선을 산접기하고 아래를 약 30mm 벌려 세워요. 할핀의 벌린 끝을 받침 안쪽에서 작은 종이테이프로 덮어요.

6. 놀이공원을 꾸며요



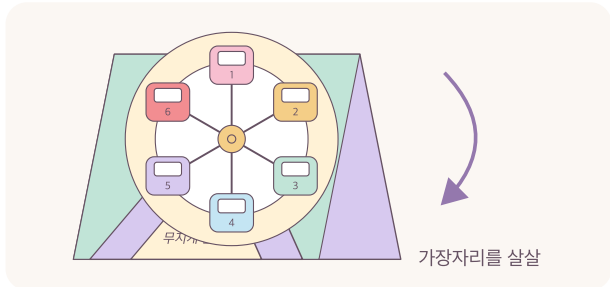
W3 바닥을 오려 펼쳐요. W4 매표소는 오려 가운데 점쇄선을 산접기해 세워요. 관람차를 바닥 그림 위에 놓아요.

7. 탑승권 두 장을 오려요



W5 별·W6 하트 탑승권의 바깥 실선을 오려요. 매표소 앞에 두고 손님과 안내원 역할을 정해요.

8. 천천히 한 바퀴 돌려요



한 손으로 W1 받침을 잡고 다른 손으로 W2 가장자리를 조금씩 돌려요. 뽁뽁하면 보호자가 할핀을 조금 느슨하게 해요. 좌석은 원판과 함께 돌아요.