

출동! 달 탐사 로켓 · 만드는 순서 1/2

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

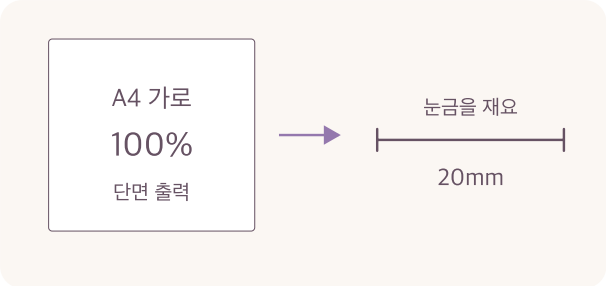
준비물 프린터가 지원하는 A4 종이 (160~200g/㎡ 제안) · 어린이용 가위 · 풀 또는 양면테이프 · 자 · 색칠용 도안에는 색연필 · 홈 절단용 커팅 도구·매트 (보호자만 사용) · 고정용 종이테이프

출력 A4 가로 · 실제 크기 100% · 단면 · 머리글/바닥글 끄기

접기 점선=골접기(인쇄면 안쪽) · 점쇄선=산접기(인쇄면 바깥쪽)

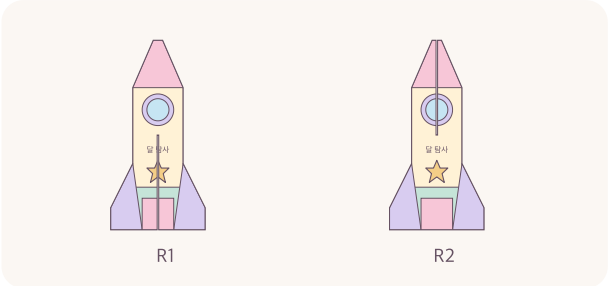
붙이기 같은 번호끼리 붙여요 · 상자 탭은 같은 번호 뒷면 · 부품끼리 연결할 때는 단계별 앞면/뒷면 안내 확인

1. 두 장을 출력해요



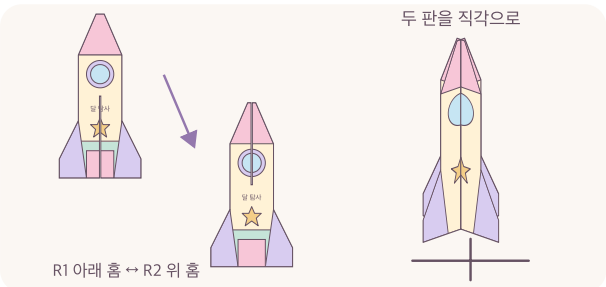
A4 가로·실제 크기 100%·단면으로 출력해요. 20mm 눈금을 재고 색칠용이면 먼저 꾸며요. R1~R9 부품을 확인해요.

2. 로켓 판을 오려요



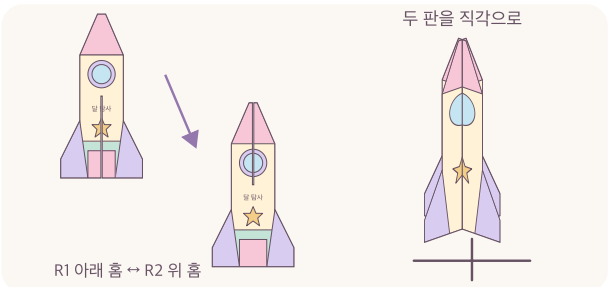
R1·R2 바깥 실선을 따라 오려요. R1은 아래에서, R2는 위에서 시작하는 폭 1mm 홈을 보호자가 끝까지 잘라 떼어요.

3. 홈을 십자로 끼워요



R1을 위에, R2를 아래에 두고 두 판을 직각으로 돌려요. R1 아래 홈과 R2 위 홈을 맞춰 천천히 내리면 아랫면 높이가 같아져요.

4. 로켓을 세워요



두 판의 각도를 직각으로 맞춰 평평한 곳에 세워요. 홈이 헐거우면 교차 부분 아래를 작은 종이테이프로 고정해요. 억지로 누르지 않아요.

실물 조립 검증 미실시 · 전개도 치수와 부품 간격을 점검했으며 종이 두께·접힘·놀이 동작은 보호자가 먼저 확인해 주세요.

© 팝터디 · 자체 설계 · 1.0.0

출동! 달 탐사 로켓 · 만드는 순서 2/2

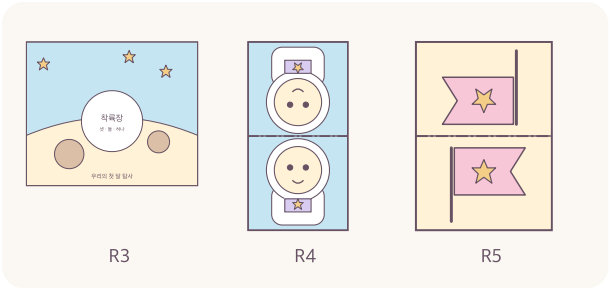
도안 2장 + 설명 2장 · 약 35분 (초기 추정) · 보호자와 함께

완성 치수 로켓60×60×120mm · 착륙장140×118mm · 교차 홈 폭1mm·깊이60mm

접기 점선=골접기(인쇄면 안쪽) · 점쇄선=산접기(인쇄면 바깥쪽)

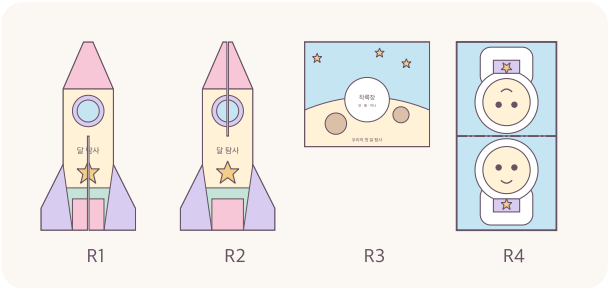
붙이기 같은 번호끼리 붙여요 · 상자 탭은 같은 번호 뒷면 · 부품끼리 연결할 때는 단계별 앞면/뒷면 안내 확인

5. 우주인과 깃발을 접어요



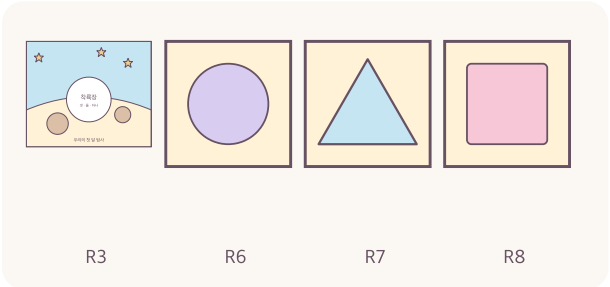
R4·R5를 오려 가운데 점쇄선을 산접기해요. 그림을 바깥으로 두고 아래를 벌려 세워요. R3 착륙장도 바깥 실선을 오려요.

6. 달 착륙장을 꾸며요



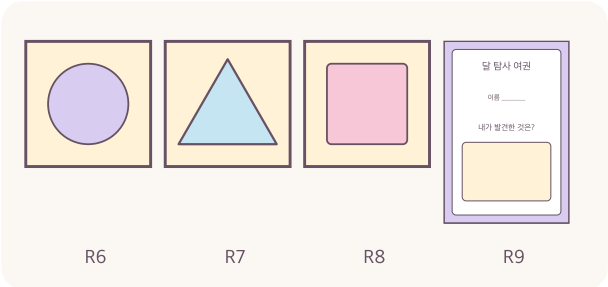
R3에 로켓과 R4 우주인, R5 깃발을 놓아요. 착륙장 그림의 원은 자르지 않아요. 로켓은 손으로 들어 옮겨요.

7. 달돌 세 개를 찾아요



R6 동그라미·R7 세모·R8 네모 카드를 오려 착륙장에 놓아요. 그림만 보며 같은 모양끼리 분류해요.

8. 탐사 여권을 완성해요



R9를 오려 이름과 발견한 것을 그려요. 모은 달돌을 옆에 놓고 오늘의 탐사를 소개해요.