

살랑살랑 움직이는 수족관 · 만드는 순서 1/2

도안 2장 + 설명 2장 · 약 30분 (초기 추정) · 보호자와 함께

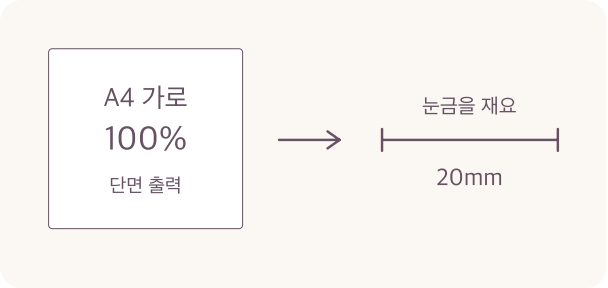
준비물 프린터가 지원하는 A4 종이 (160~200g/㎡ 제안) · 어린이용 가위 · 풀 또는 양면테이프 · 자 · 색칠용 도안에는 색연필 · 안쪽 절단용 커팅 도구·매트 (보호자만 사용)

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

접기 점선=골접기(인쇄면 안쪽) · 점쇄선=산접기(인쇄면 바깥쪽)

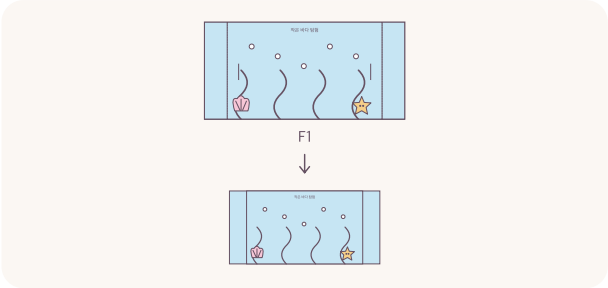
붙이기 같은 번호끼리 붙여요 · 상자 탭은 같은 번호 뒷면 · 부품끼리 연결할 때는 단계별 앞면/뒷면 안내 확인

1. 두 장을 출력하고 준비해요



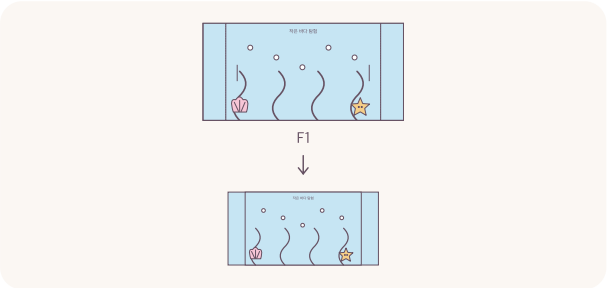
A4 가로·실제 크기 100%·단면으로 출력해요. 20mm 눈금을 재고 색칠용이면 먼저 꾸며요. F1~F6 바깥 실선을 오리고 안쪽 절단은 보호자가 도와주세요.

2. 통과할 두 틈을 잘라요



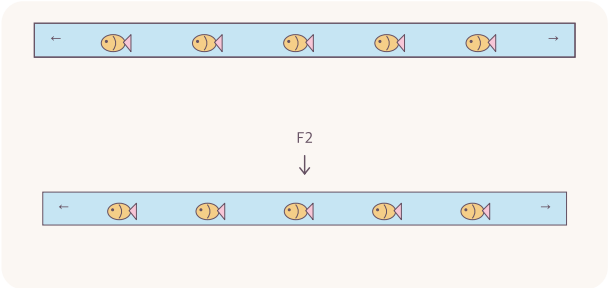
F1 양쪽의 짧은 세로 실선 두 개만 보호자가 잘라요. 길이는 각각20mm예요. 바다 그림은 자르지 않아요.

3. 양옆 날개를 접어요



F1 긴 점쇄선 두 개를 산접기해 날개를 뒤로 접어요. 바다 그림이 앞을 보도록 세워요.

4. 물고기 띠를 오려요



F2 긴 띠의 바깥선을 곧게 오려요. 너비16mm 띠는 접거나 풀칠하지 않아요.

실물 조립 검증 미실시 · 전개도 치수와 움직이는 부품의 여유를 점검했으며 종이 두께·접합·움직임은 보호자가 먼저 확인해 주세요.

© 팍터디 · 자체 설계 · 1.0.0

살랑살랑 움직이는 수족관 · 만드는 순서 2/2

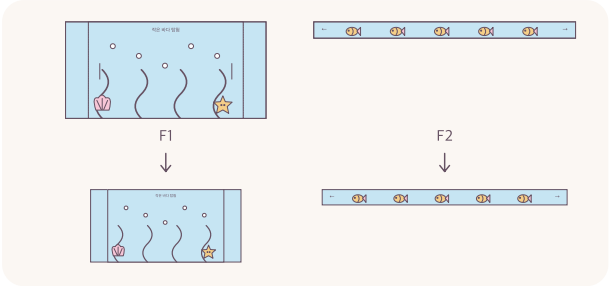
도안 2장 + 설명 2장 · 약 30분 (초기 추정) · 보호자와 함께

완성 치수 수족관 가운데190×119mm·날개28mm · 물고기 띠255×16mm · 통과 절개20mm

접기 점선=골접기(인쇄면 안쪽) · 점쇄선=산접기(인쇄면 바깥쪽)

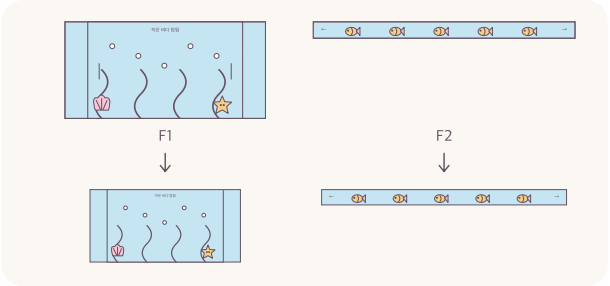
붙이기 같은 번호끼리 붙여요 · 상자 탭은 같은 번호 뒷면 · 부품끼리 연결할 때는 단계별 앞면/뒷면 안내 확인

5. 띠를 앞뒤로 끼워요



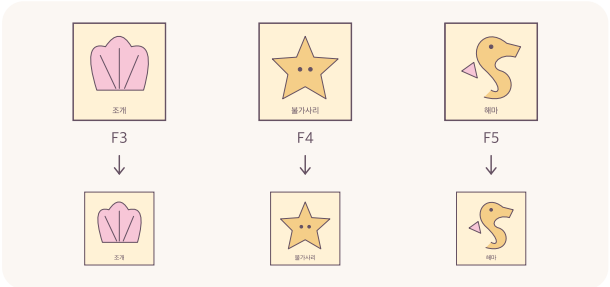
F2를 F1 왼쪽 틈 뒤에서 앞으로 빼고, 바다 그림 앞을 지나 오른쪽 틈으로 뒤에 넣어요. 물고기가 앞을 보게 해요.

6. 양쪽 끝을 번갈아 당겨요



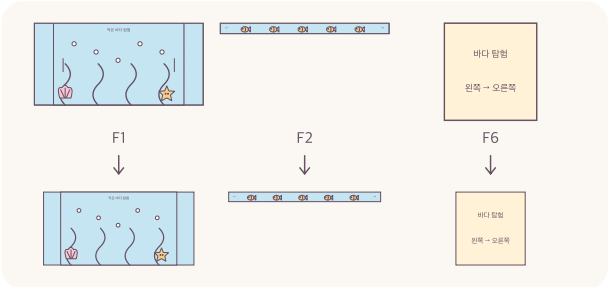
뒤에 남은 F2 양 끝을 잡고 번갈아 천천히 당겨요. 물고기가 움직이며 띠 끝이 틈을 빠져나가지 않게 해요.

7. 바다 카드를 펼쳐요



F3 조개·F4 별가시리·F5 해마를 수족관 앞에 놓고 그림 이름을 말해요.

8. 탐험 이야기를 만들어요



F6 탐험 카드를 보고 여행해요. 보관할 때 F2를 빼고 F1 날개를 펴서 포개요.