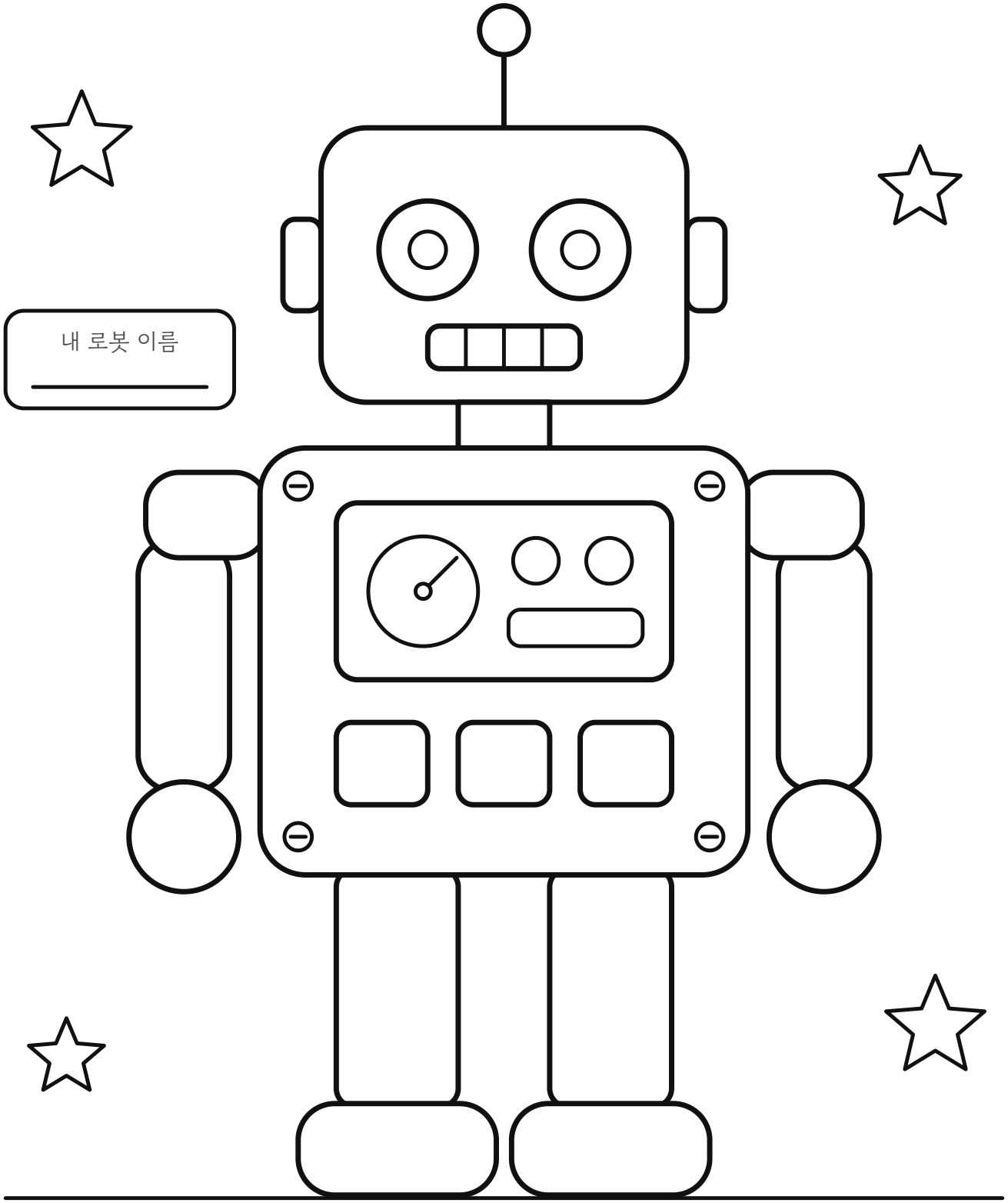
로봇 색칠하기

마음대로 색칠하고 내 로봇 이름을 지어 주세요.

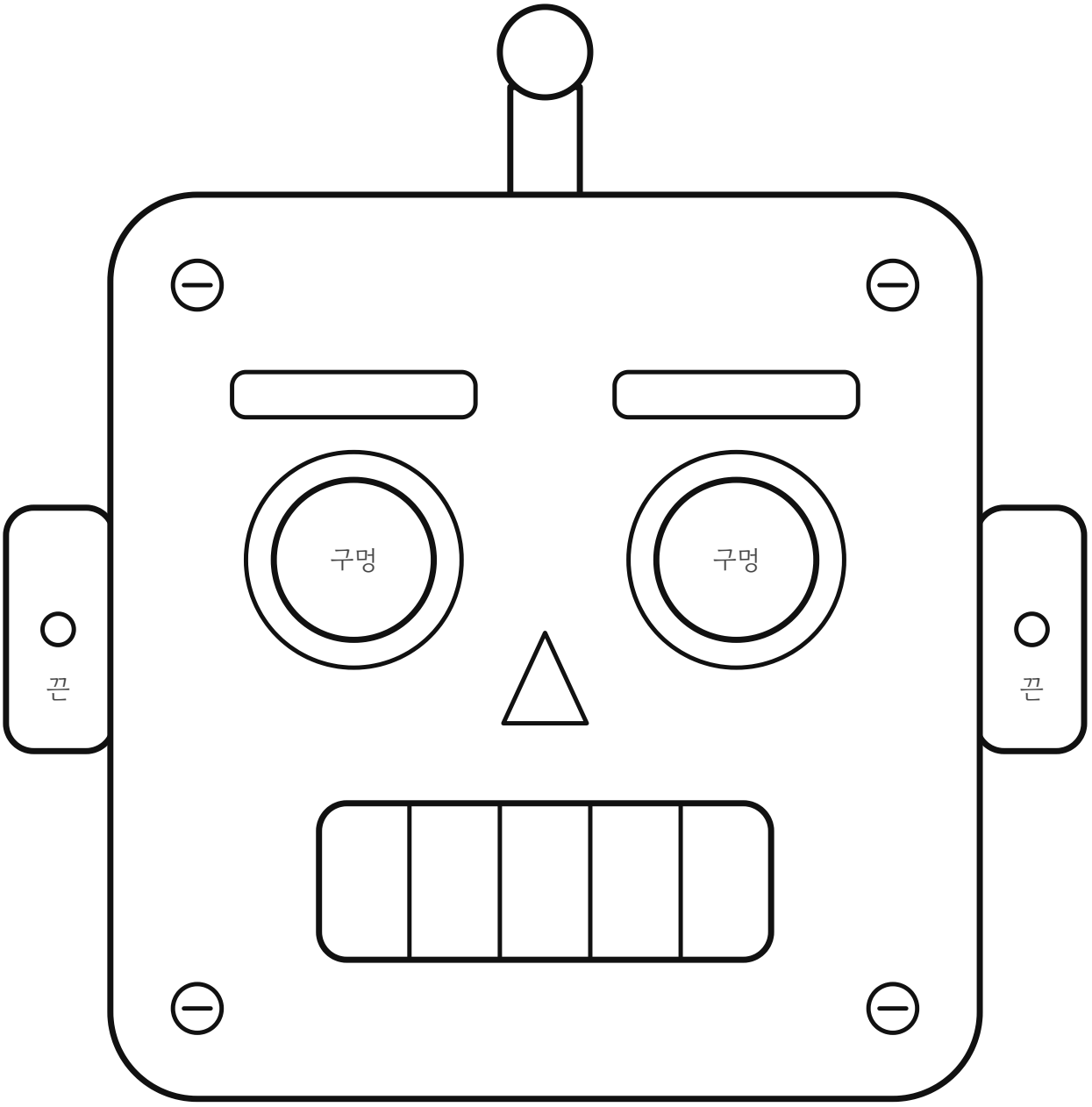


준비물 : 색연필 · 크레파스

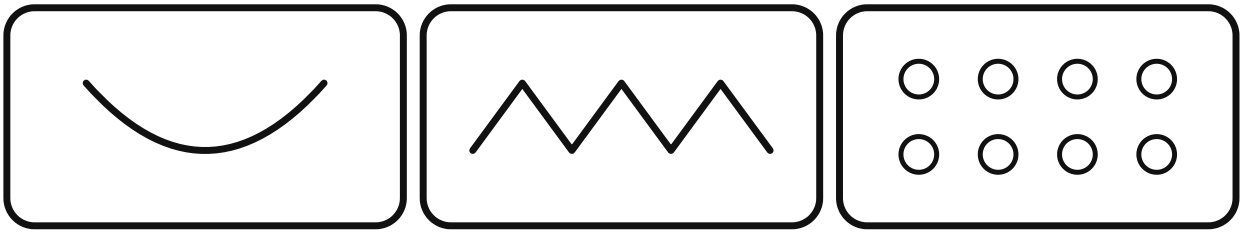
이런 걸 도와줘요 : 색 고르기 · 손에 힘 주기

로봇 가면

색칠하고 굵은 선을 따라 오려요. 눈 구멍은 어른이 뚫어 주세요.



입 모양을 골라 오려서 붙여요

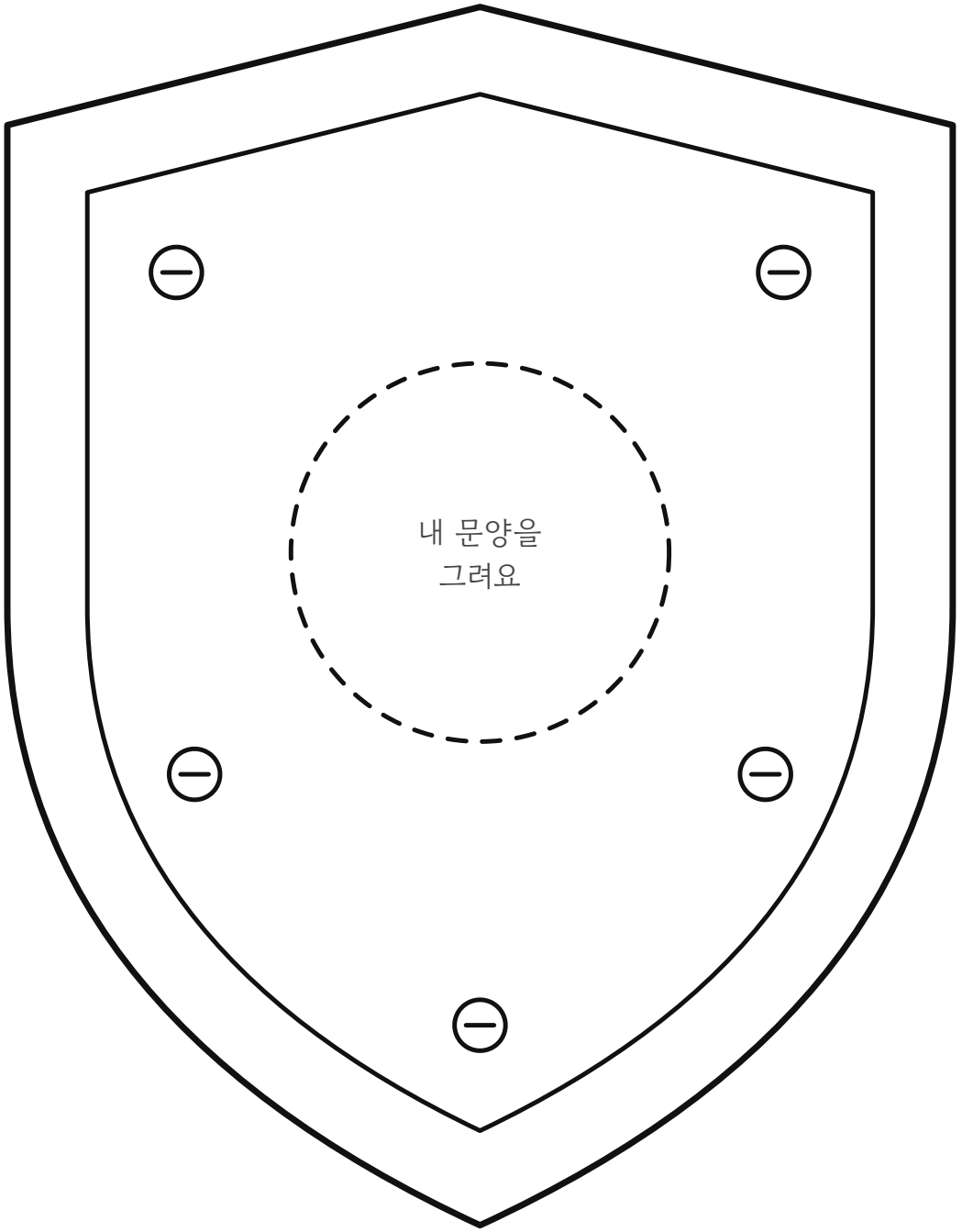


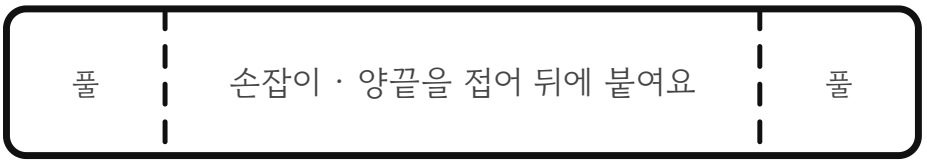
준비물 : 가위 · 풀 · 고무줄이나 끈

이런 걸 도와줘요 : 가위질 · 역할놀이

로봇 방패

가운데에 내 문양을 그리고, 박스에 붙여 오리면 튼튼해져요.



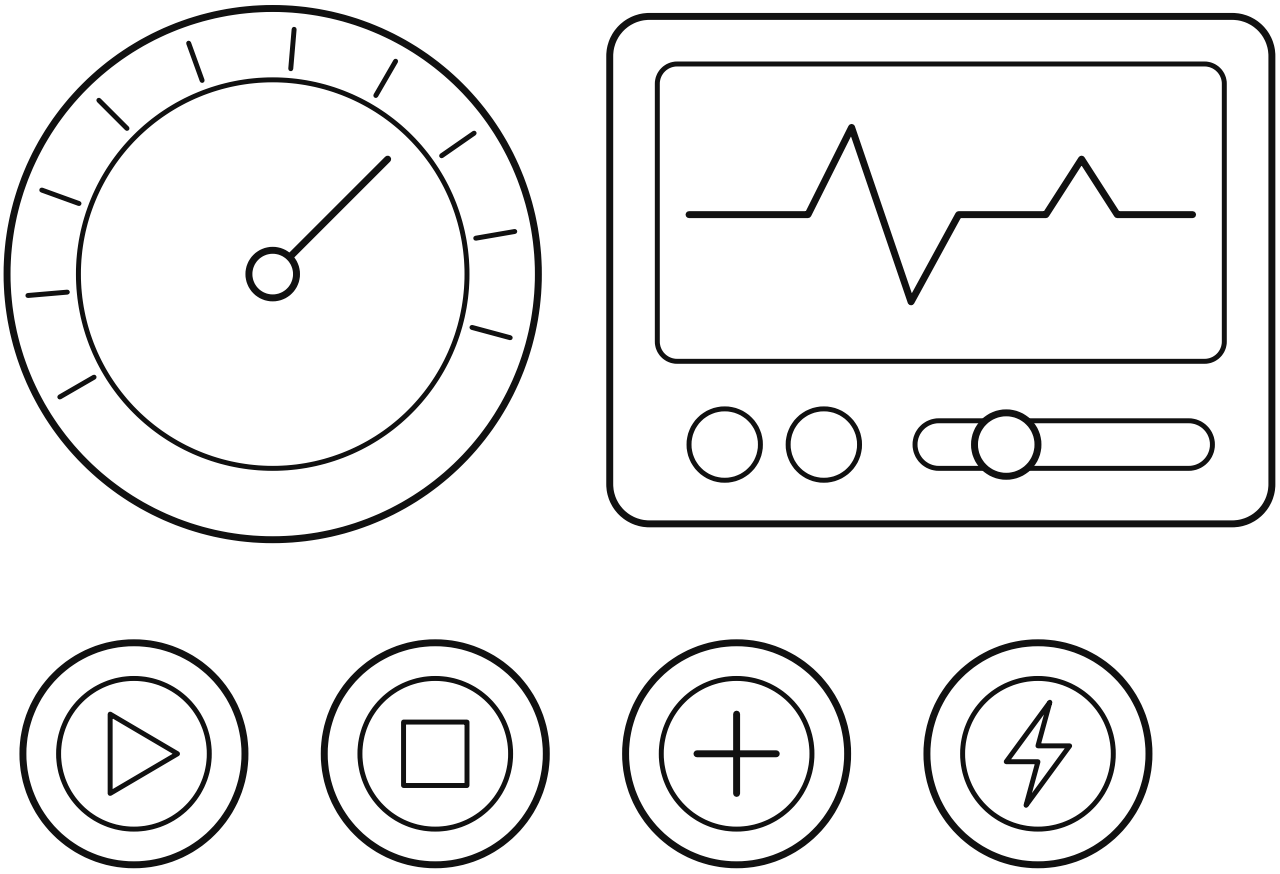


준비물 : 가위 · 풀 · 택배 박스

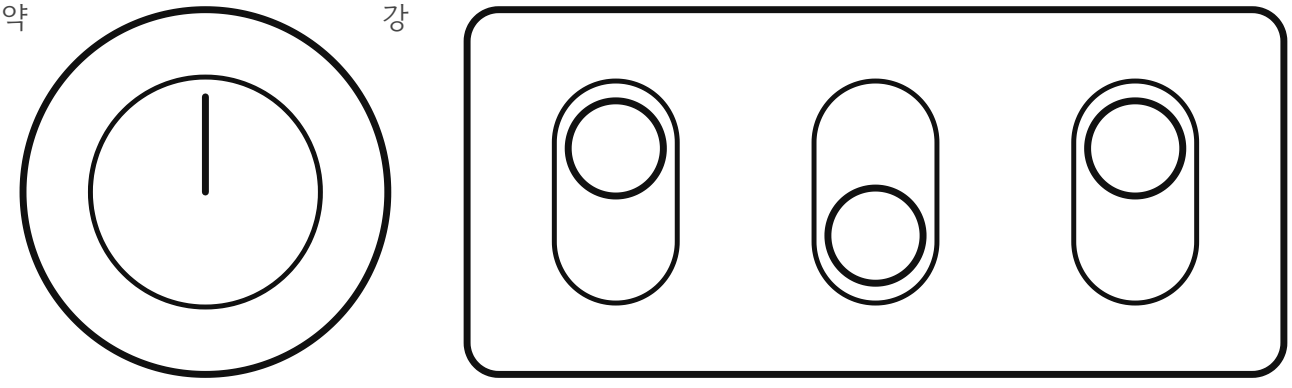
이런 걸 도와줘요 : 그리기 · 대근육 놀이

박스 로봇 · 몸통 부품

색칠하고 오려서 택배 박스에 붙이면 로봇 몸통이 돼요.



약 강



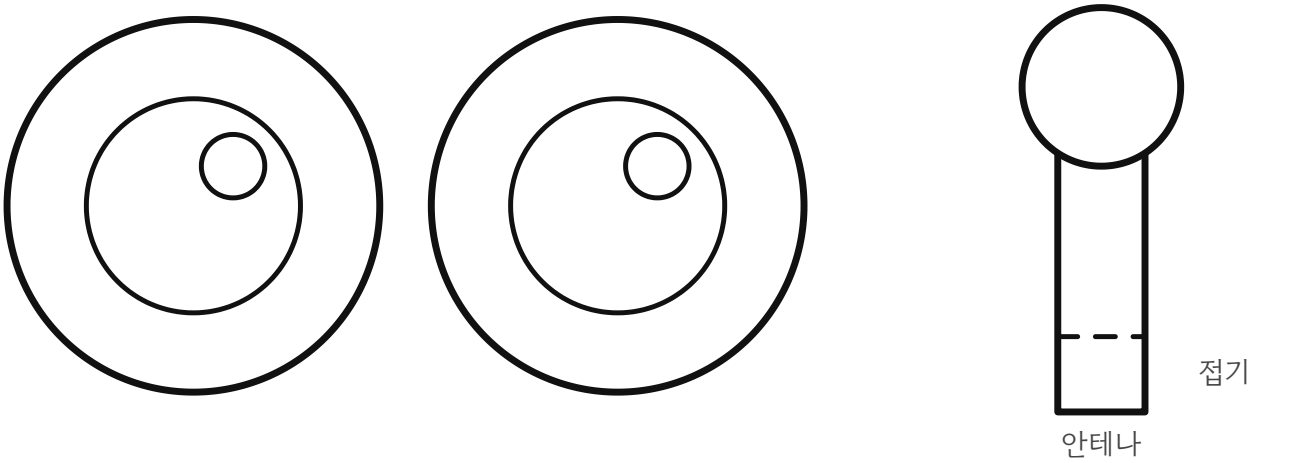
로봇 이름 : _____

준비물 : 택배 박스 · 가위 · 풀

이런 걸 도와줘요 : 가위질 · 붙이기 · 상상 놀이

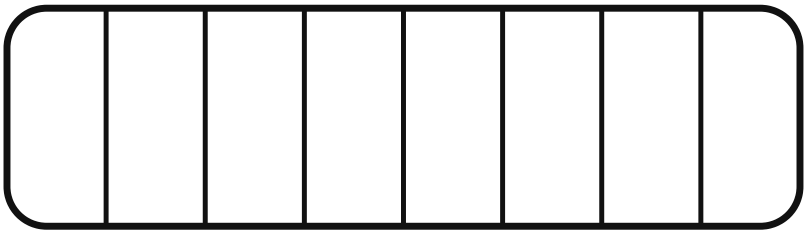
박스 로봇 · 얼굴과 손

작은 박스에 눈·입·귀를 붙이면 얼굴, 집게손은 팔 끝에 붙여요.

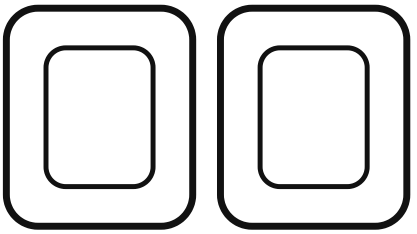


접기

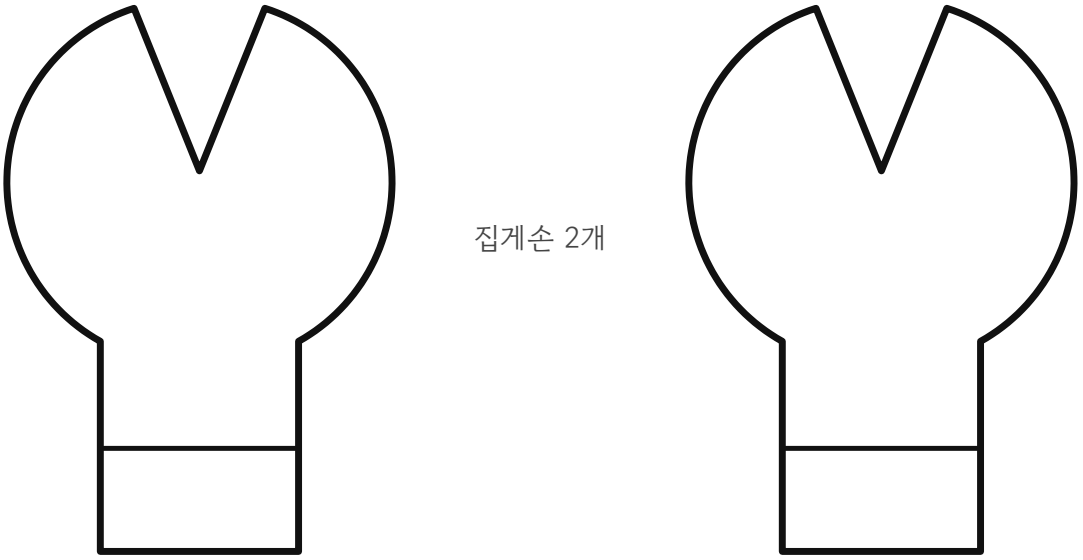
안테나



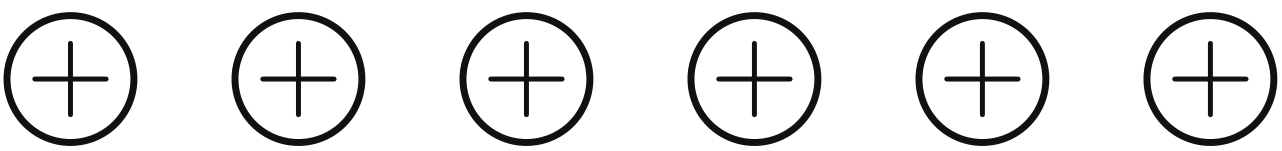
입



귀 2개



집게손 2개



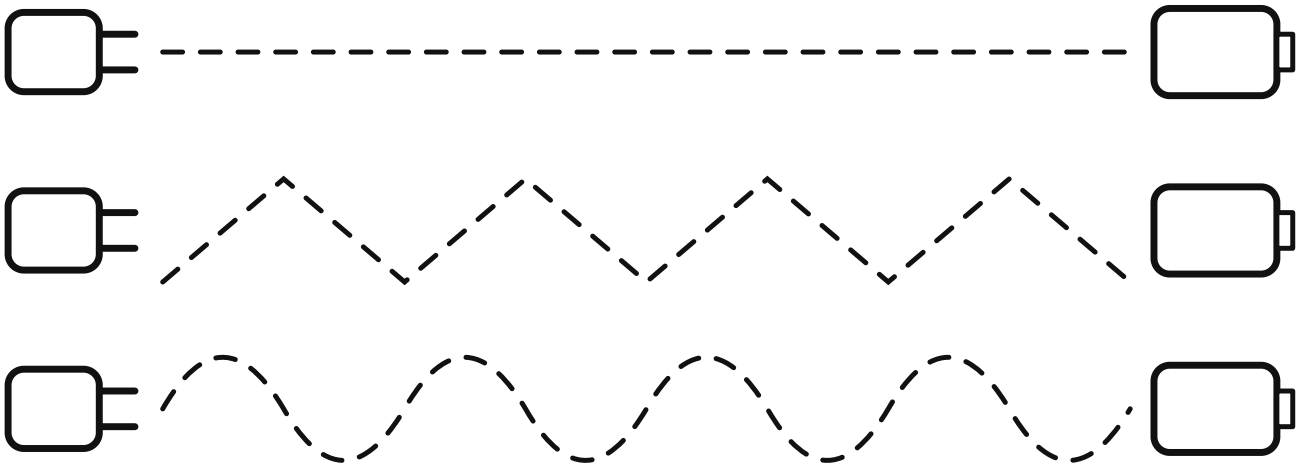
나사 6개

준비물 : 작은 박스 · 가위 · 풀

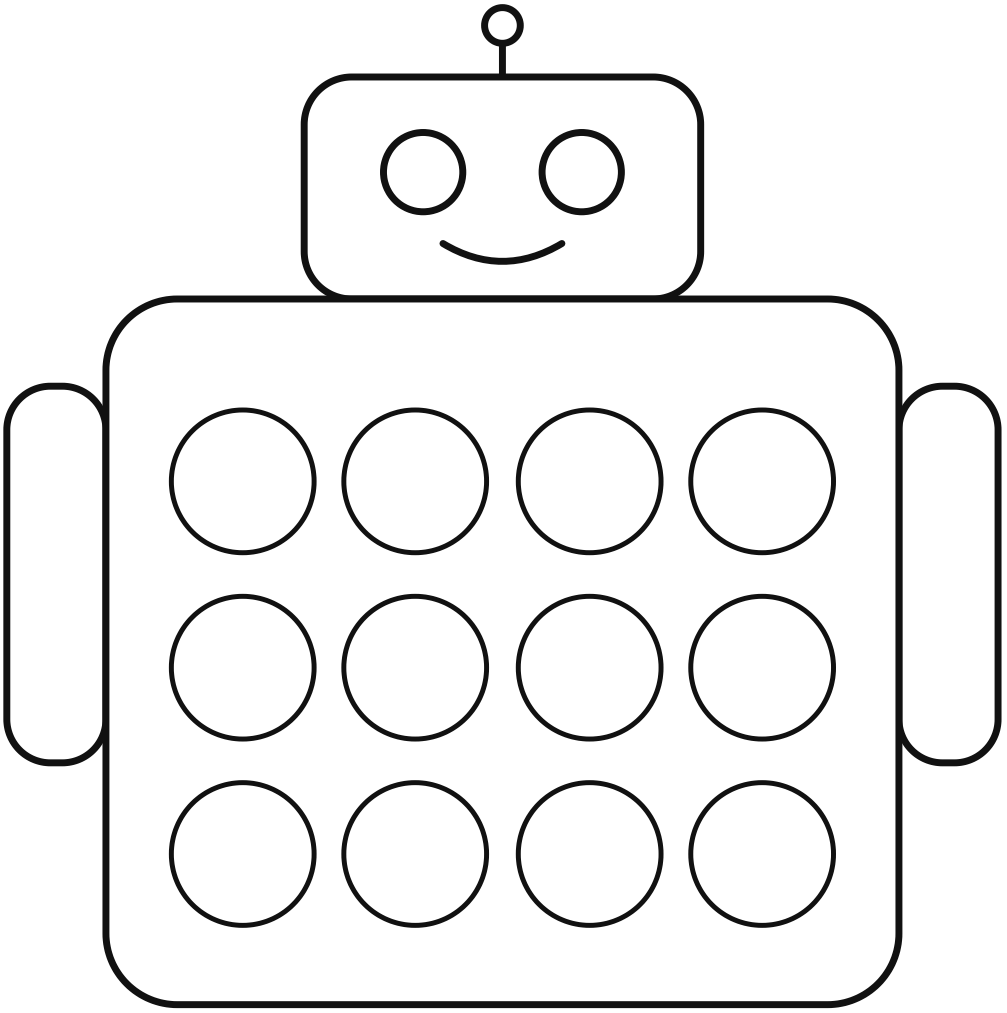
이런 걸 도와줘요 : 가위질 · 위치 맞추기

로봇 충전 놀이판

전선을 따라 긋고, 동그라미를 채워 로봇을 충전해요.



① 전선을 따라 그어 배터리까지 연결해요



② 면봉으로 콕콕 찍거나 스티커를 붙여 로봇을 충전해요

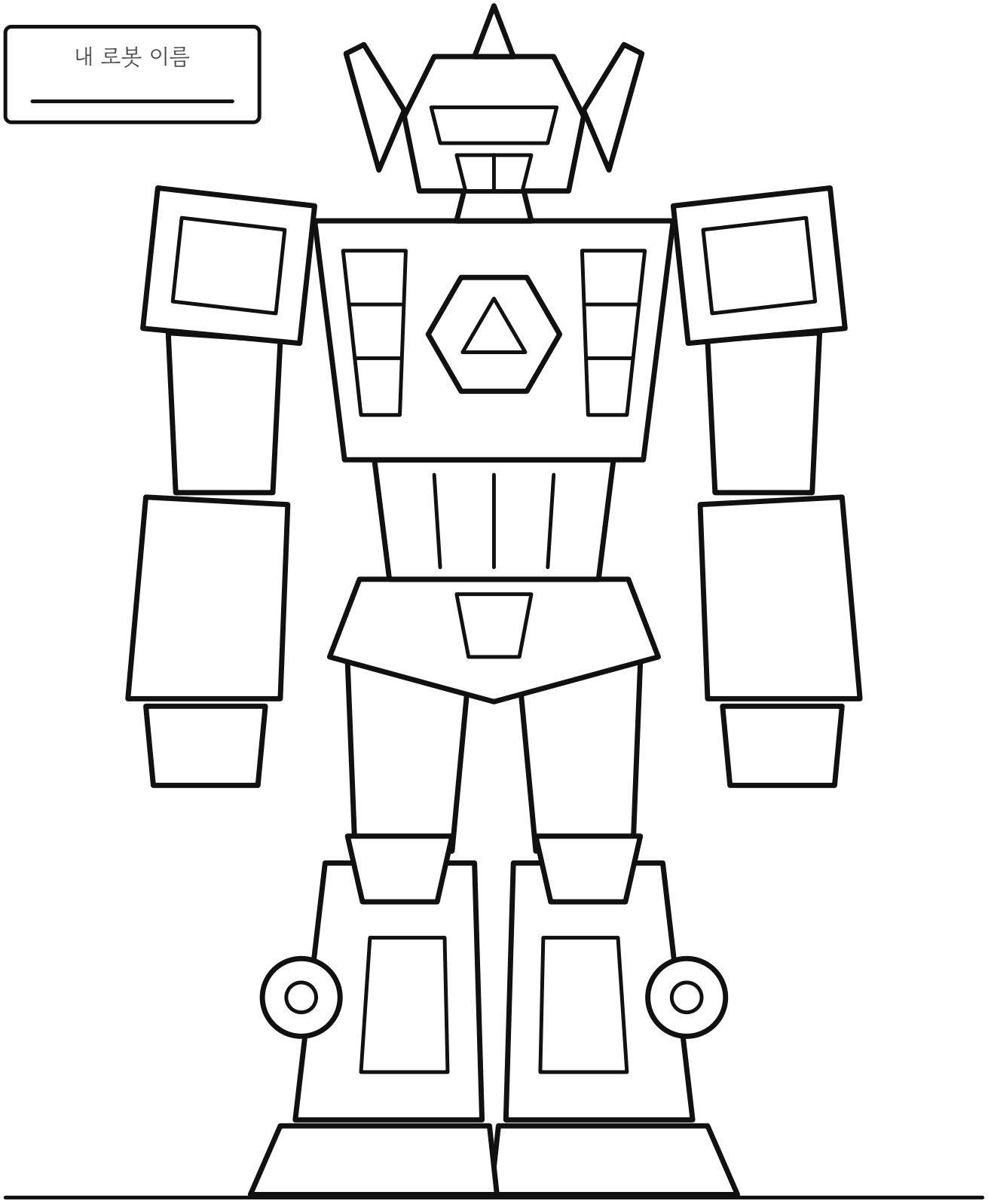
준비물 : 연필 · 면봉과 물감 또는 동그라미 스티커

이런 걸 도와줘요 : 선 긋기 · 소근육

변신 로봇 색칠하기

각진 갑옷을 칸마다 다른 색으로 칠해 보세요.

내 로봇 이름

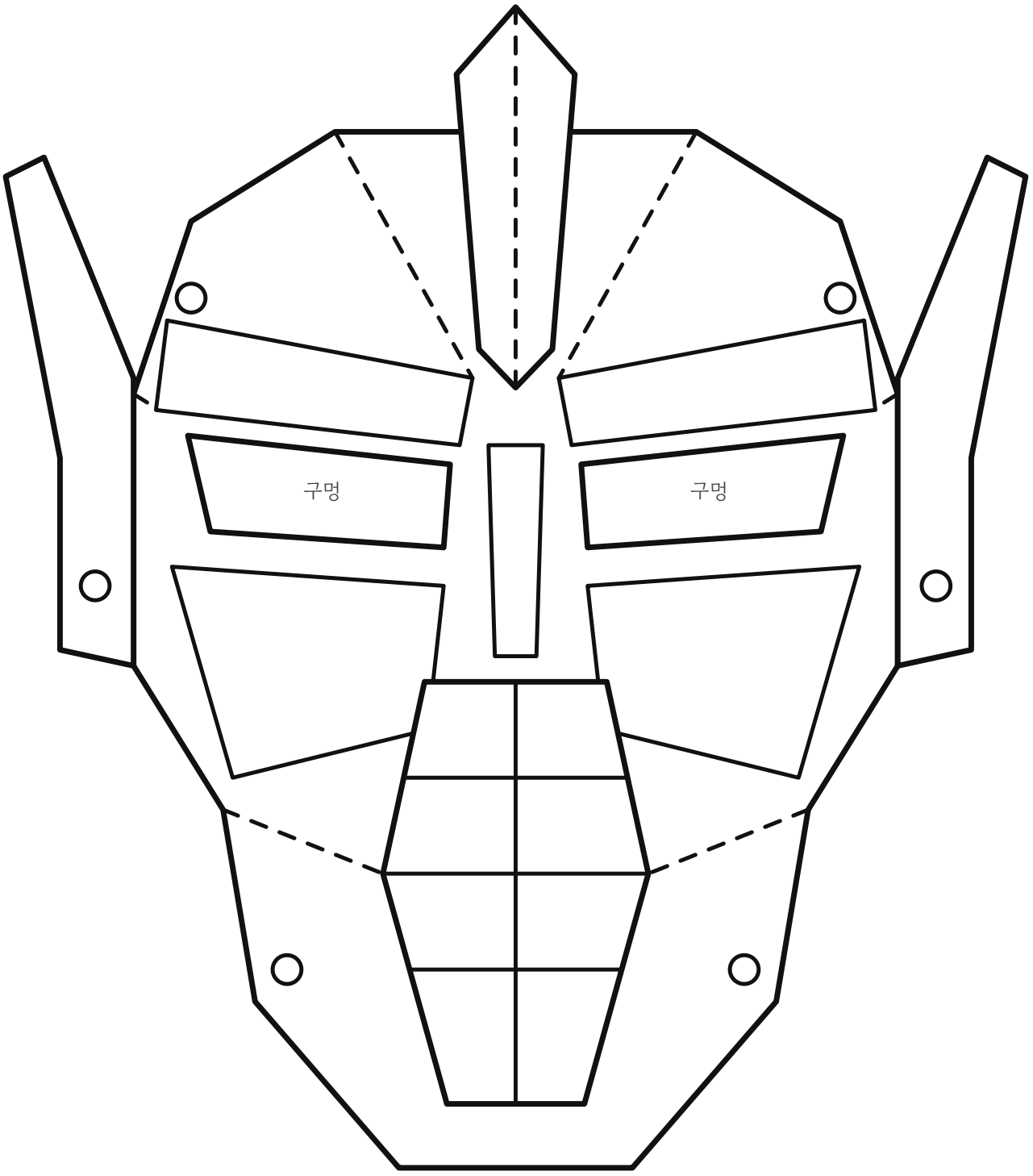


준비물 : 색연필 · 사인펜

이런 걸 도와줘요 : 칸 맞춰 칠하기 · 색 조합

각진 로봇 투구 가면

접는 선이 있는 투구 가면이에요. 눈 구멍은 어른이 뚫어 주세요.

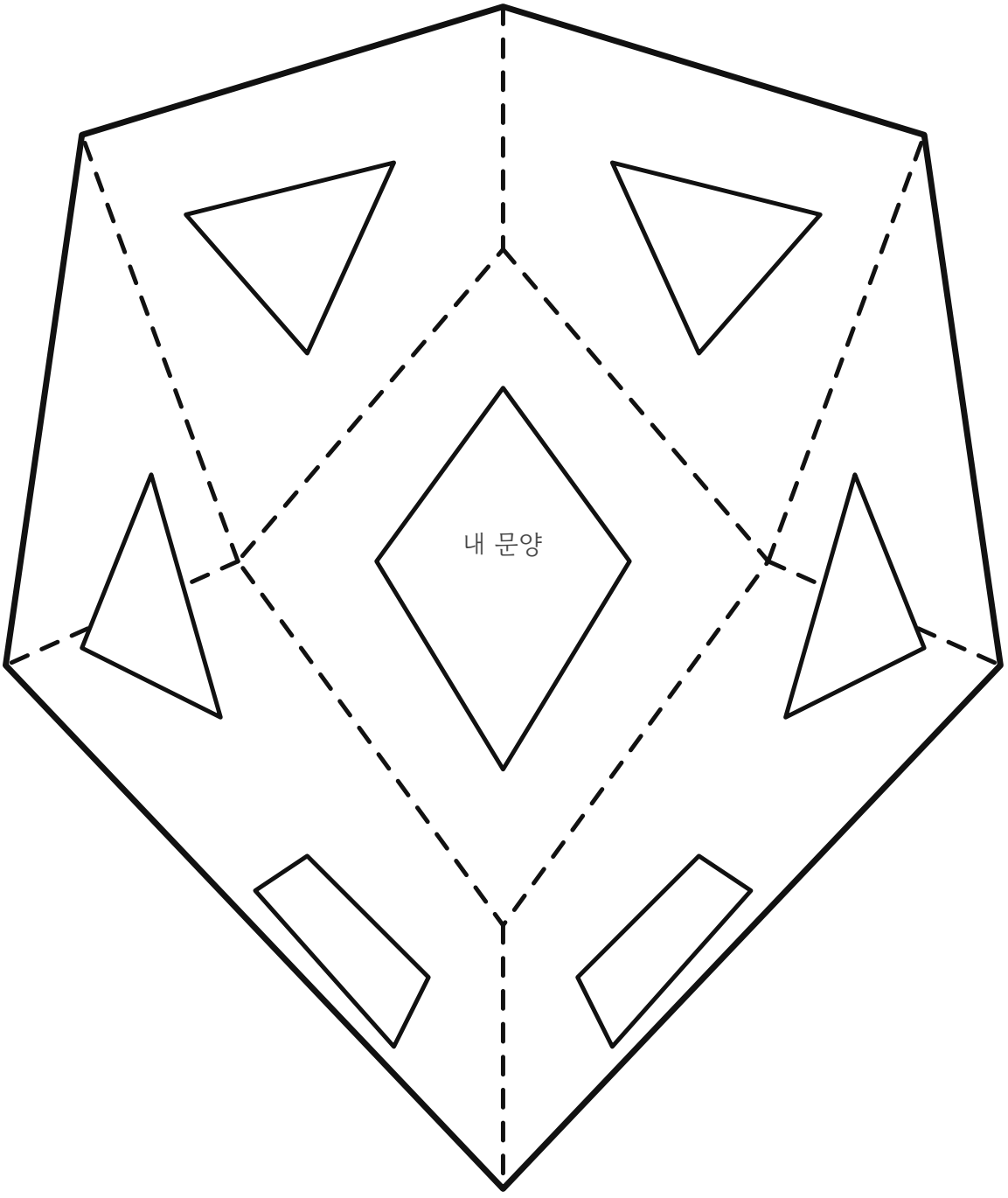


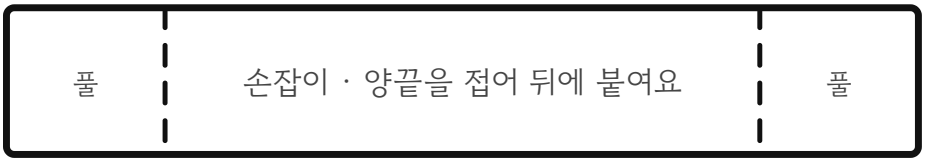
점선을 살짝 접으면 투구처럼 각이 살아나요
양옆 날개의 구멍에 끈을 묶어요

준비물 : 가위 · 풀 · 고무줄이나 끈 · 두꺼운 종이 추천
이런 걸 도와줘요 : 접기 · 입체 감각

각진 로봇 방패

점선을 살짝 접으면 면이 살아나요. 박스에 붙이면 더 튼튼해요.



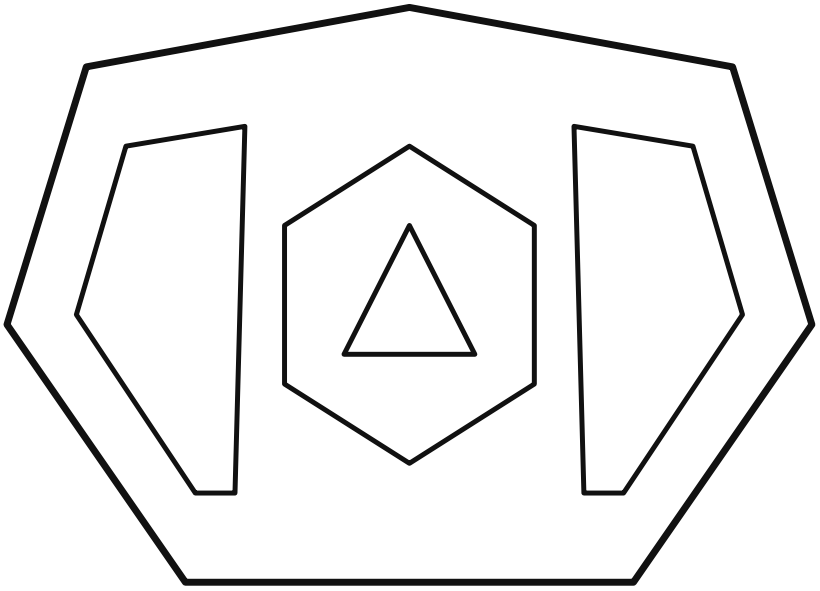


준비물 : 가위 · 풀 · 택배 박스

이런 걸 도와줘요 : 접기 · 무늬 색칠

박스 로봇 갑옷 부품

색칠하고 오려서 박스 로봇에 붙이는 각진 갑옷이에요.



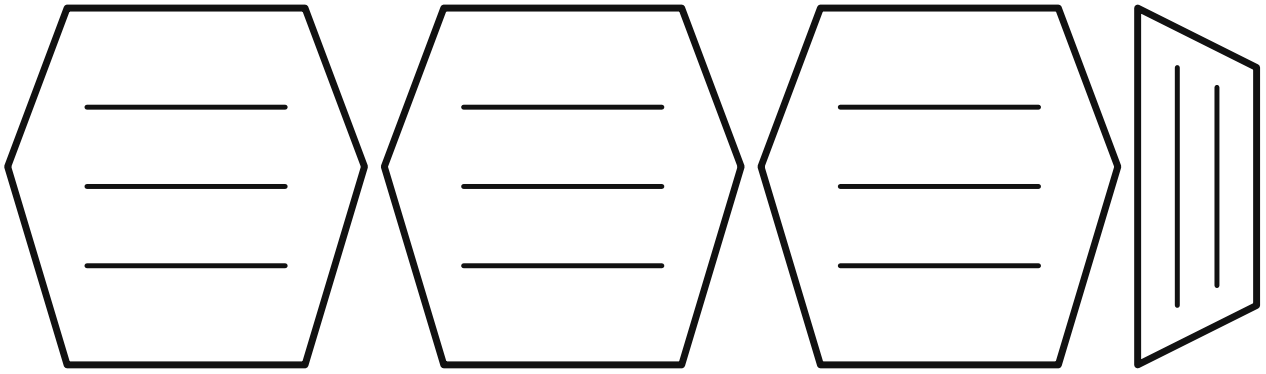
가슴판



허리띠

어깨판 · 점선을 접어 박스 모서리에 걸쳐요

어깨판



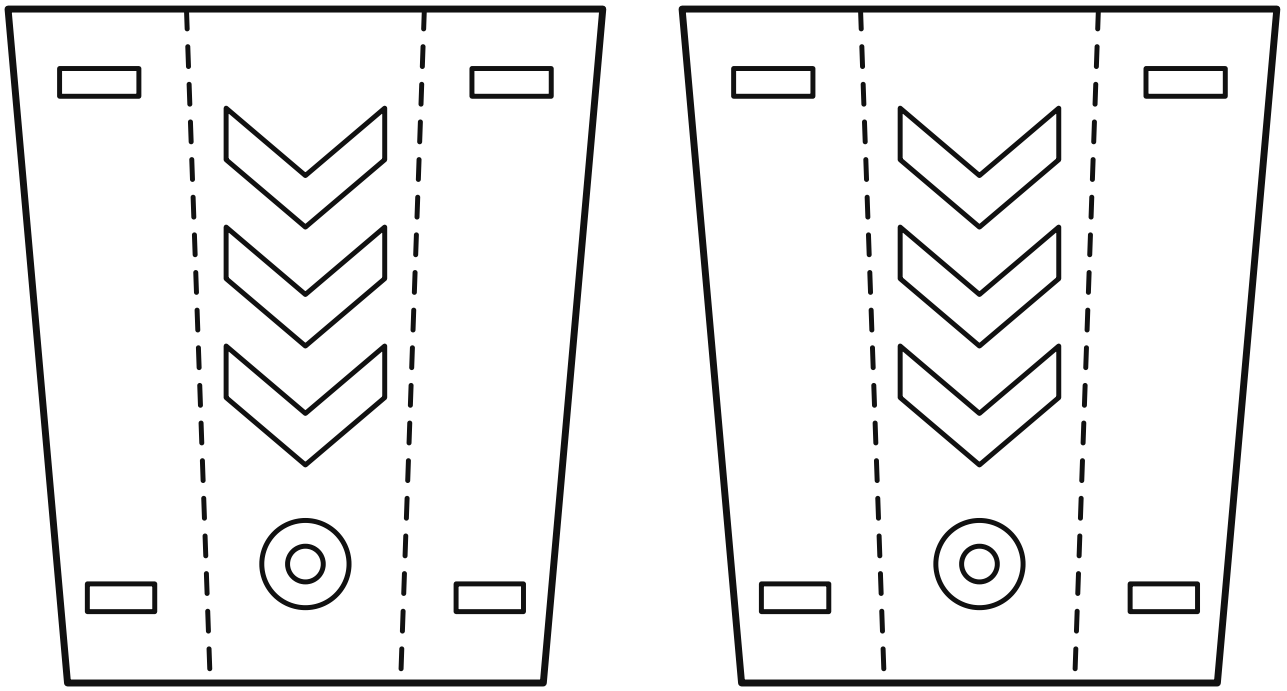
무릎판 · 배기구 · 원하는 곳에 붙여요

준비물 : 택배 박스 · 가위 · 풀

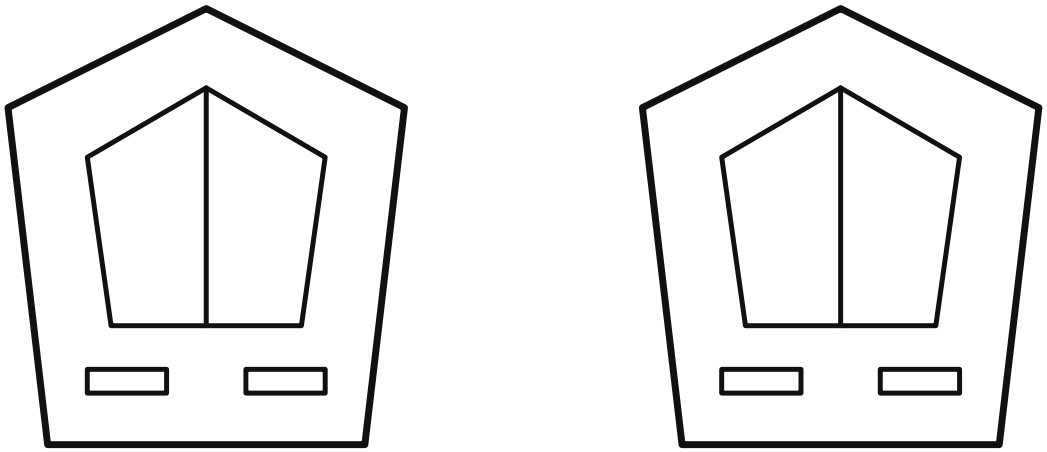
이런 걸 도와줘요 : 가위질 · 꾸미기

팔 보호대와 손등 보호판

팔에 감싸서 차는 변신 로봇 장비예요.



팔 보호대 2개 · 점선을 접어 팔에 감싸고, 네모 칸끼리 테이프나 끈으로 이어요



손등 보호판 2개 · 네모 구멍에 고무줄을 끼워 손에 걸어요

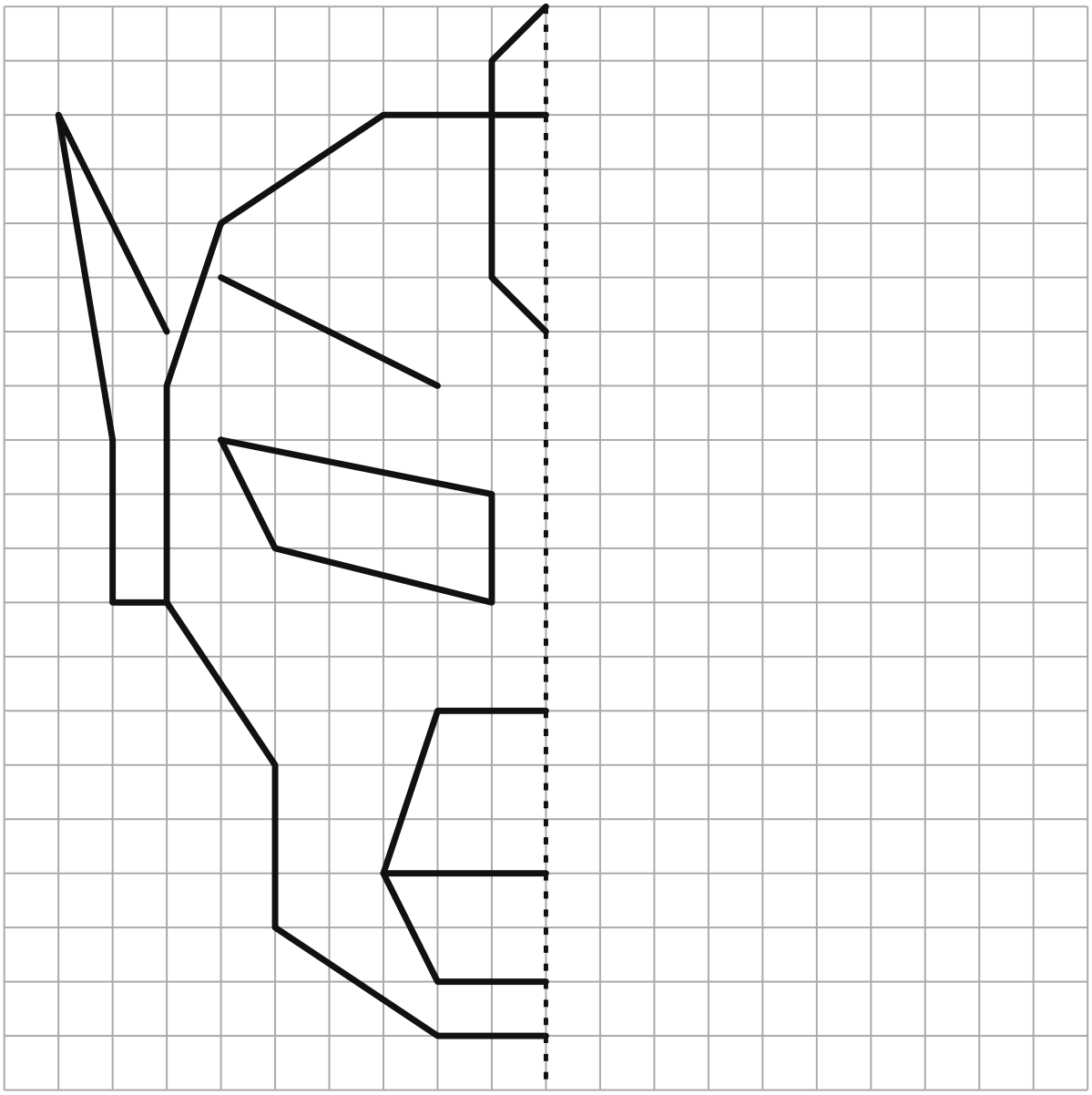
두꺼운 종이에 뽑거나 얇은 박스에 붙여서 오리면 훨씬 튼튼해요

준비물 : 가위 · 테이프 · 고무줄 · 두꺼운 종이 추천

이런 걸 도와줘요 : 접기 · 역할놀이

대칭 그리기 · 로봇 얼굴

왼쪽 반쪽을 보고 오른쪽 반쪽을 완성해요.



보기 여기에 그려요

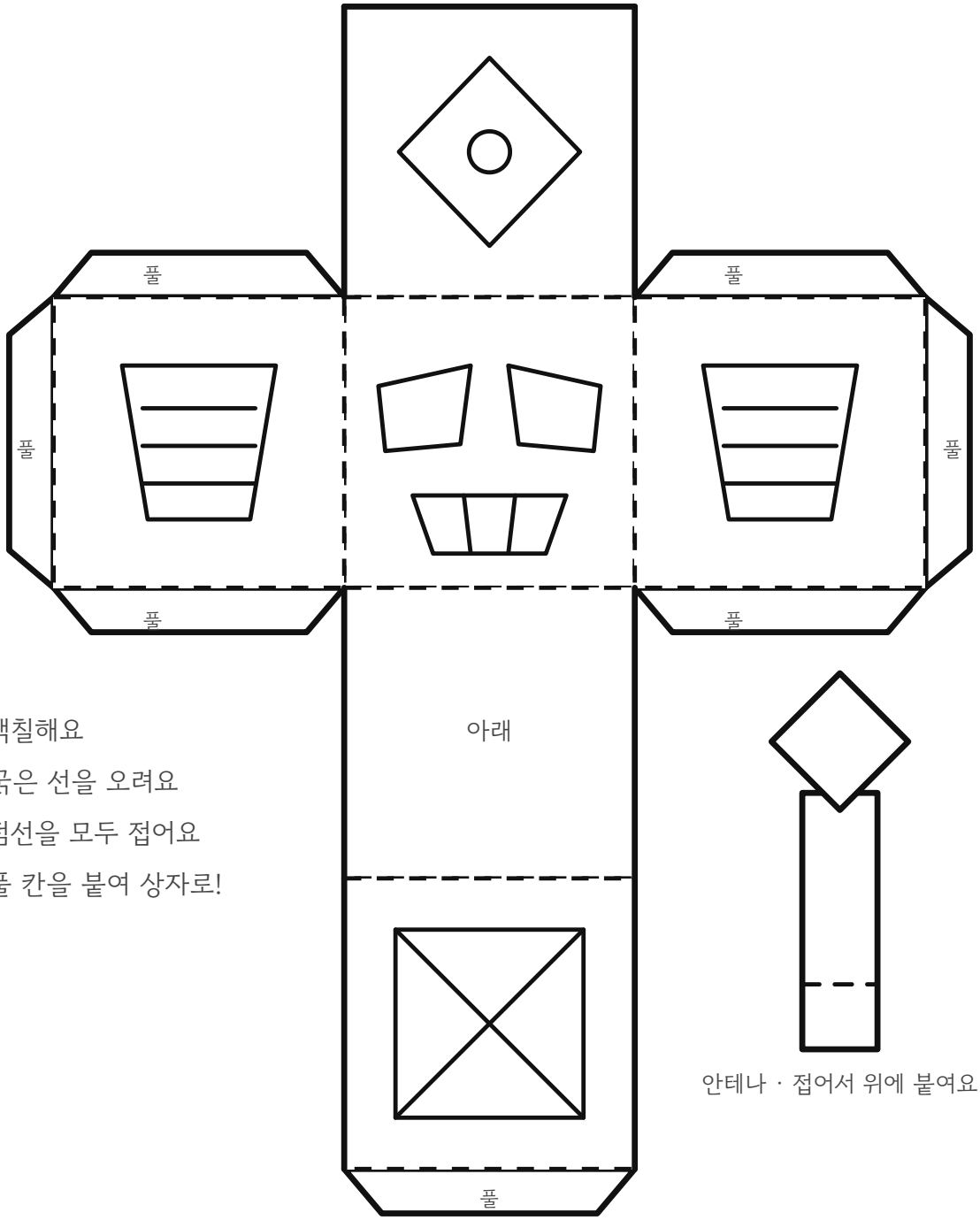
가운데 점선을 거울이라고 생각하고, 왼쪽과 똑같이 오른쪽을 그려요
칸 수를 세면서 점을 먼저 찍고 선으로 이으면 쉬워요

다 그리면 색칠해서 나만의 로봇 얼굴을 완성해요

준비물 : 연필 · 지우개 · 색연필
이런 걸 도와줘요 : 대칭 이해 · 칸 세기

접어 만드는 로봇 머리

오리고 접어서 붙이면 네모난 로봇 머리가 완성돼요.



① 색칠해요
② 굵은 선을 오려요
③ 점선을 모두 접어요
④ 풀 칸을 붙여 상자로!

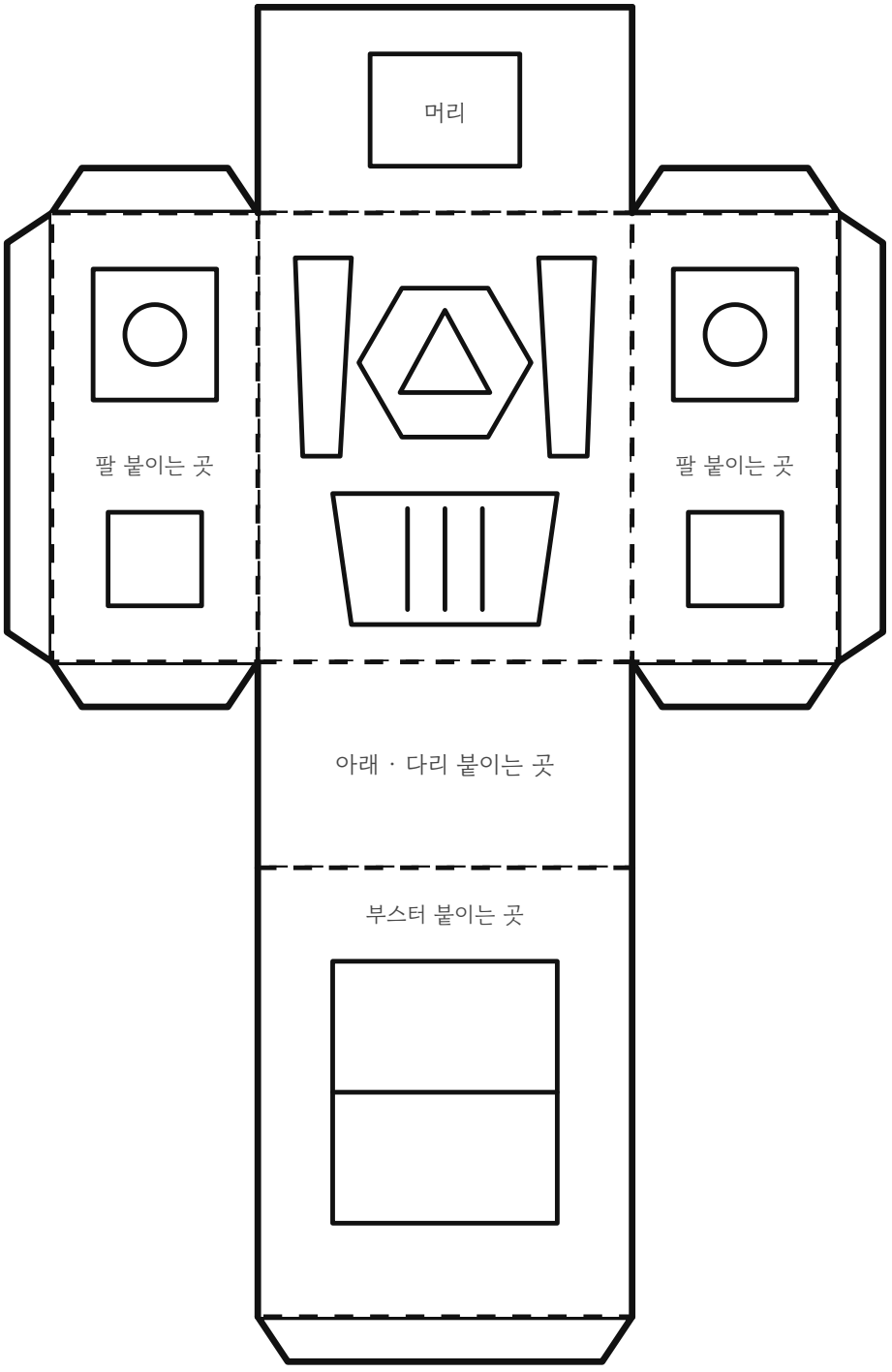
안테나 · 접어서 위에 붙여요

A4 기준 한 변 약 4.4cm · A3로 확대하면 약 6.2cm

준비물 : 가위 · 풀 · 두꺼운 종이 추천
이런 걸 도와줘요 : 접기 · 전개도 이해
더 크게 만들려면 : 인쇄할 때 확대해요 (B4 122% · A3 141%) · 종이는 160~200g 도화지 추천

접어 만드는 로봇 몸통

오리고 접어 붙이면 상자 모양 몸통이 돼요.



A4 기준 약 5.2 × 6.2 × 2.8cm · 로봇 머리(어려움 1)를 위에 붙여요

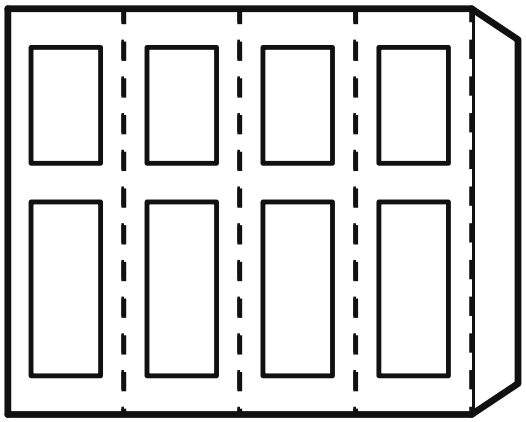
준비물 : 가위 · 풀 · 두꺼운 종이 추천

이런 걸 도와줘요 : 전개도 이해 · 순서대로 조립

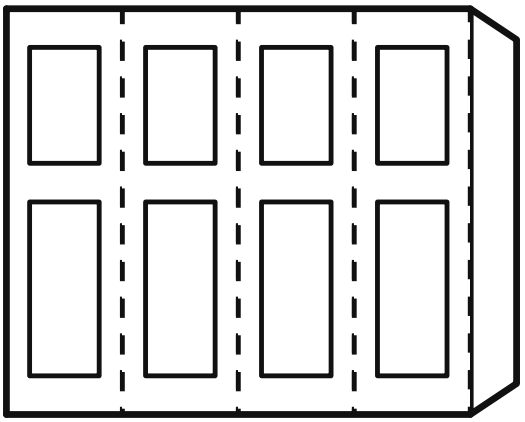
더 크게 만들려면 : 인쇄할 때 확대해요 (B4 122% · A3 141%) · 종이는 160~200g 도화지 추천

접어 만드는 팔과 다리

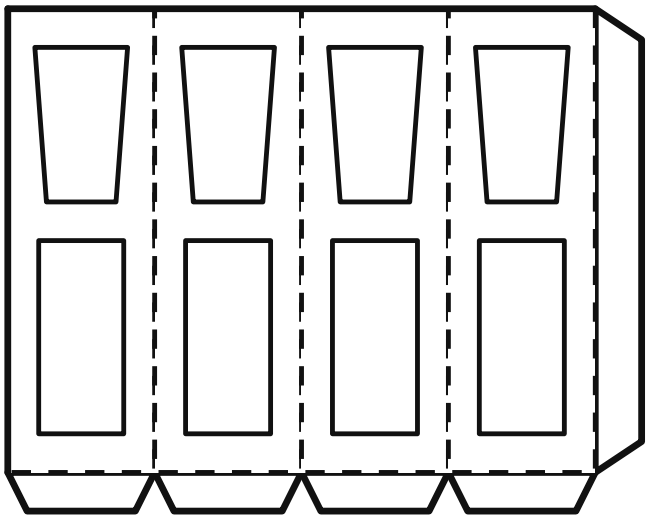
네모 기둥 4개와 발판 2개를 만들어요.



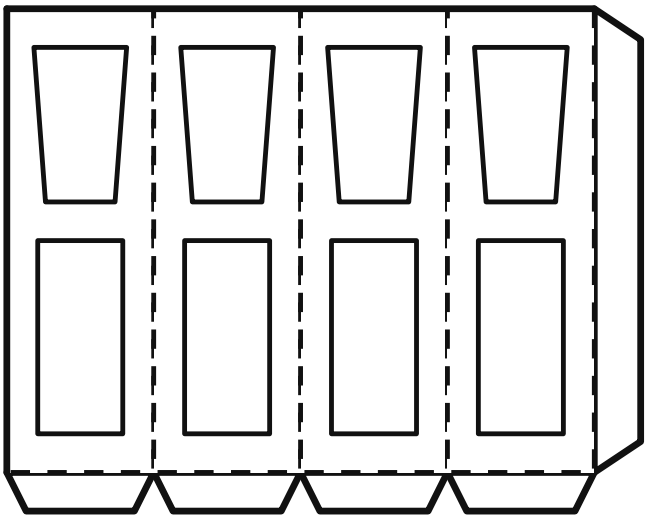
팔



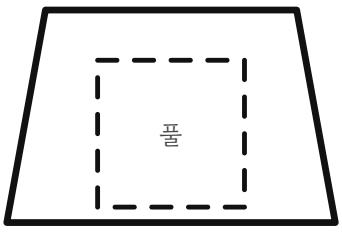
팔

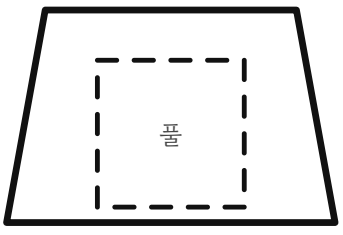


다리 · 아래 날개를 밖으로 접어 발판에 붙여요



다리





발판 2개 · 네모 기둥으로 접어 옆면 풀 칸을 붙이면 팔다리가 돼요

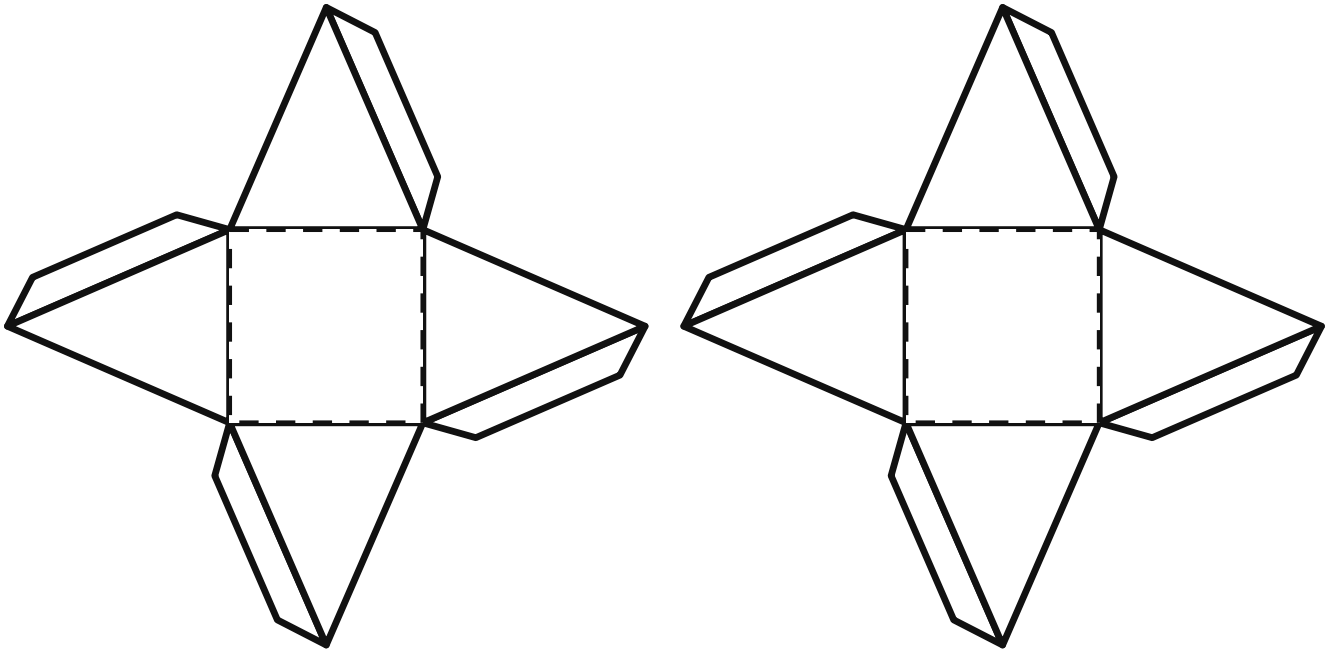
준비물 : 가위 · 풀 · 두꺼운 종이 추천

이런 걸 도와줘요 : 정확하게 접기

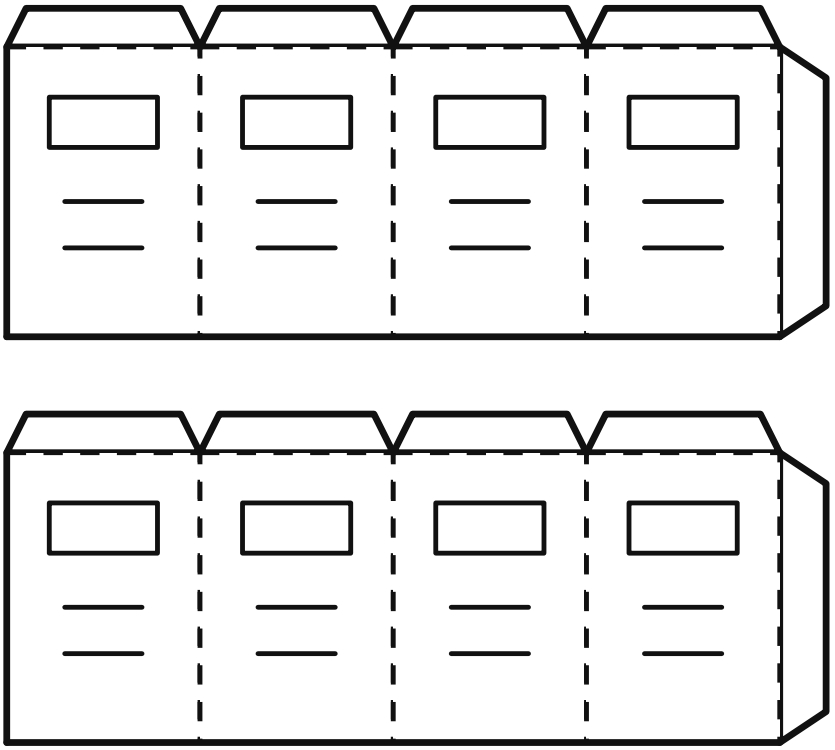
더 크게 만들려면 : 인쇄할 때 확대해요 (B4 122% · A3 141%) · 종이는 160~200g 도화지 추천

로켓 부스터

뾰족 머리와 기둥을 합쳐 부스터 2개를 만들어요.



뾰족 머리 2개 · 풀 칸을 붙여 피라미드로 만들어요



몸통 2개 · 기둥으로 접고 위 날개를 안으로 접어 뾰족 머리를 올려요

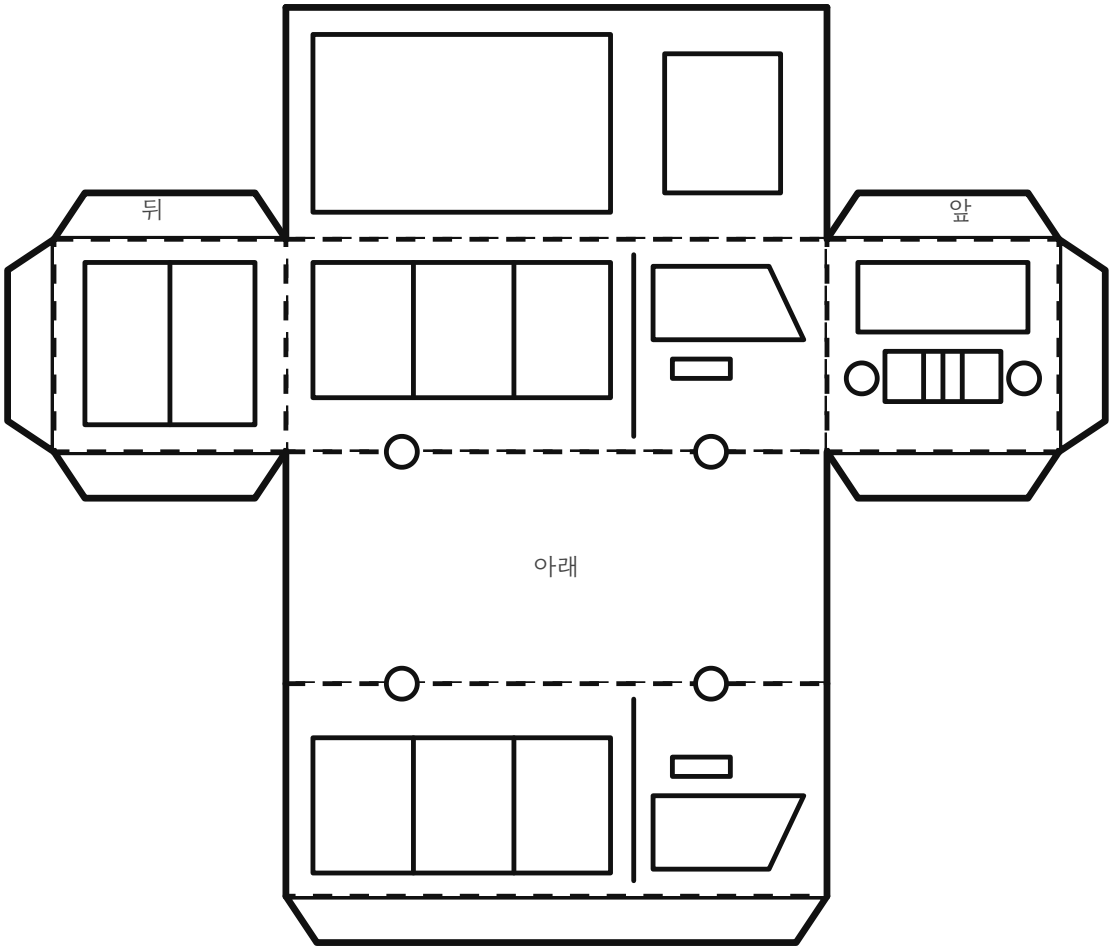
준비물 : 가위 · 풀 · 두꺼운 종이 추천

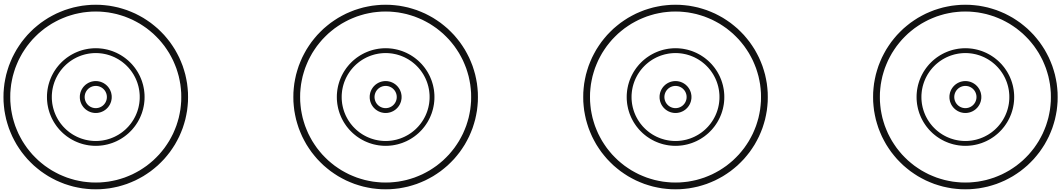
이런 걸 도와줘요 : 입체도형 이해

더 크게 만들려면 : 인쇄할 때 확대해요 (B4 122% · A3 141%) · 종이는 160~200g 도화지 추천

접어 만드는 트럭

로봇의 자동차 모드예요. 상자를 접고 바퀴를 붙여요.





바퀴 4개 · 옆면의 작은 동그라미에 맞춰 붙여요

로봇의 자동차 모드! A4 기준 약 7.2 × 2.8 × 3.1cm

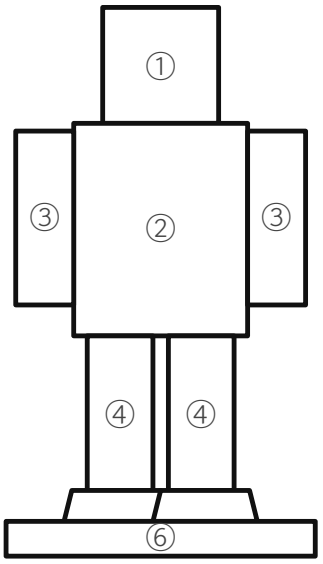
준비물 : 가위 · 풀 · 두꺼운 종이 추천

이런 걸 도와줘요 : 전개도 이해 · 붙이기

더 크게 만들려면 : 인쇄할 때 확대해요 (B4 122% · A3 141%) · 종이는 160~200g 도화지 추천

조립 안내와 받침대

부품을 순서대로 합치고 받침대에 세워요.



① 머리 — 어려움 1

② 몸통 — 어려움 2 · 머리를 위에 붙여요

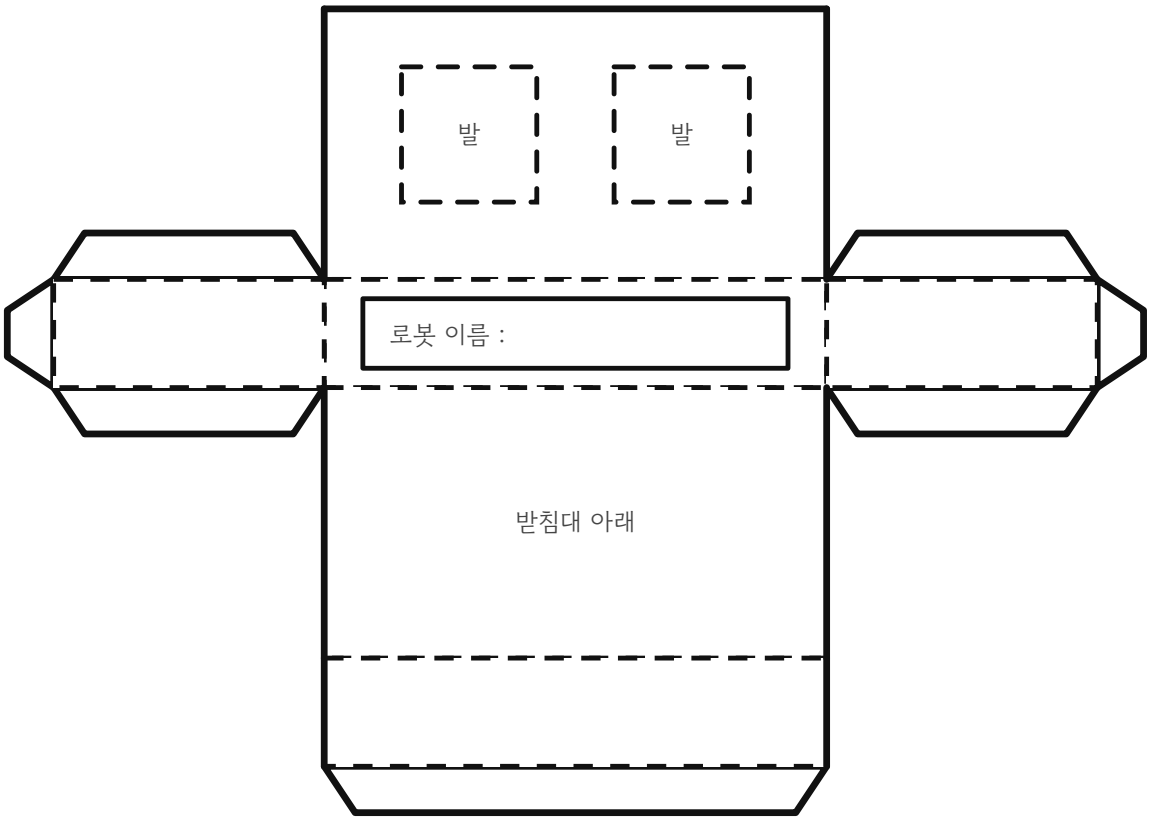
③ 팔 — 어려움 3 · 몸통 옆에 붙여요

④ 다리 — 어려움 3 · 발판에 붙이고 몸통 아래에

⑤ 부스터 — 어려움 4 · 등에 붙여요

⑥ 받침대 — 이 종이 · 로봇을 세워요

조립 순서 · 풀이 마를 때까지 10초씩 꾹 눌러 주세요



준비물 : 가위 · 풀 · 지금까지 만든 부품

이런 걸 도와줘요 : 순서대로 조립하기

더 크게 만들려면 : 인쇄할 때 확대해요 (B4 122% · A3 141%) · 종이는 160~200g 도화지 추천