

짜이 되는 장갑 무늬 연구소

반복되는 무늬의 한 덩어리를 정하고, 두 장갑에 같은 규칙을 적용해요.

준비물 색연필·연필 / 오려 전시할 때만 안전가위·테이프

출력 7쪽 또는 8쪽 1인 1장. 9쪽 무늬 카드는 교사용 1장 또는 모둠용 1장.

시간	교사가 하는 말과 행동	아이에게서 볼 것
4분	규칙 발견 9쪽 카드의 동그라미-세모-동그라미-세모를 가리키며 “다음에는 무엇이 올까요?” 묻습니다. 정답보다 되풀이되는 한 덩어리를 손으로 짚게 합니다.	모양 두 개를 한 묶음으로 짚어요.
6분	작게 연습 활동지 아래 연습칸 6개에 AB 또는 AAB를 먼저 그립니다. 짝과 서로 다음 모양을 맞춰 본 뒤 장갑에 옮깁니다.	연습칸에서 규칙을 한 번 반복해요.
18분	두 짝 꾸미기 장갑의 한 줄부터 무늬를 넣습니다. “다음 모양을 정하고 칠해 볼까?”라고 안내합니다. 손목띠는 이름표나 자신만의 표시로 꾸밉니다.	장갑에 같은 규칙을 이어 그려요.
7분	짝 검사 옆 친구가 한 장갑만 보고 다른 장갑의 다음 모양을 예측합니다. 서로 다른 점은 실수인지 의도한 변화인지 만든 아이에게 묻습니다.	내가 고른 규칙을 말하거나 짚어요.
5분	작품·정리 자르기는 선택입니다. 도안 그대로 전시해도 됩니다. 도구를 모으며 “오늘 내 무늬의 한 덩어리는?”을 다시 확인합니다.	자기 작품과 도구를 정리해요.

간단하게 8쪽 큰 장갑에서 한 줄만 완성합니다. 동그라미·선 두 모양 중 하나를 골라도 됩니다.

한 단계 더 AAB 규칙을 쓰거나, 규칙은 유지하면서 두 장갑의 색 배치만 바꿉니다.

마지막 확인 질문

어디부터 어디까지가 되풀이되나요?

규칙을 찾고, 두 짝에 이어 그려요

1 무늬의 한 덩어리 찾기



한 덩어리

동그라미-세모처럼 되풀이할 묶음 하나를 정해요.

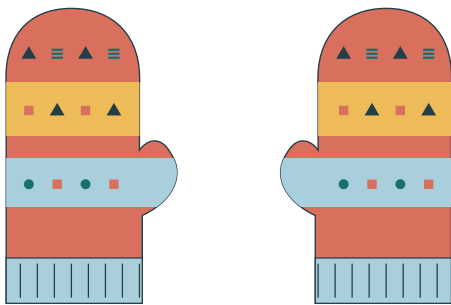
2 6칸에서 작게 연습하기



A A B A A B

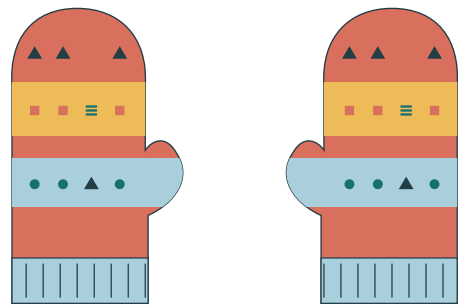
AB는 두 칸, AAB는 세 칸이 한 묶음이에요.

3 같은 규칙을 두 짝에 넣기



한 줄을 먼저 완성하고 나머지 줄과 손목띠를 꾸며요.

4 짝이 다음 모양 맞추기



다른 색을 써도 규칙이 같은지 서로 찾아보세요.

막히는 순간, 이렇게 도와주세요

무늬가 중간에 바뀌어요

틀렸다고 지우지 말고, 마지막 두 모양을 묶어 다음 모양 하나만 함께 정합니다.

색칠만 하고 싶어 해요

손목띠 한 줄에만 규칙을 넣고 나머지는 자유롭게 칠하도록 선택권을 줍니다.

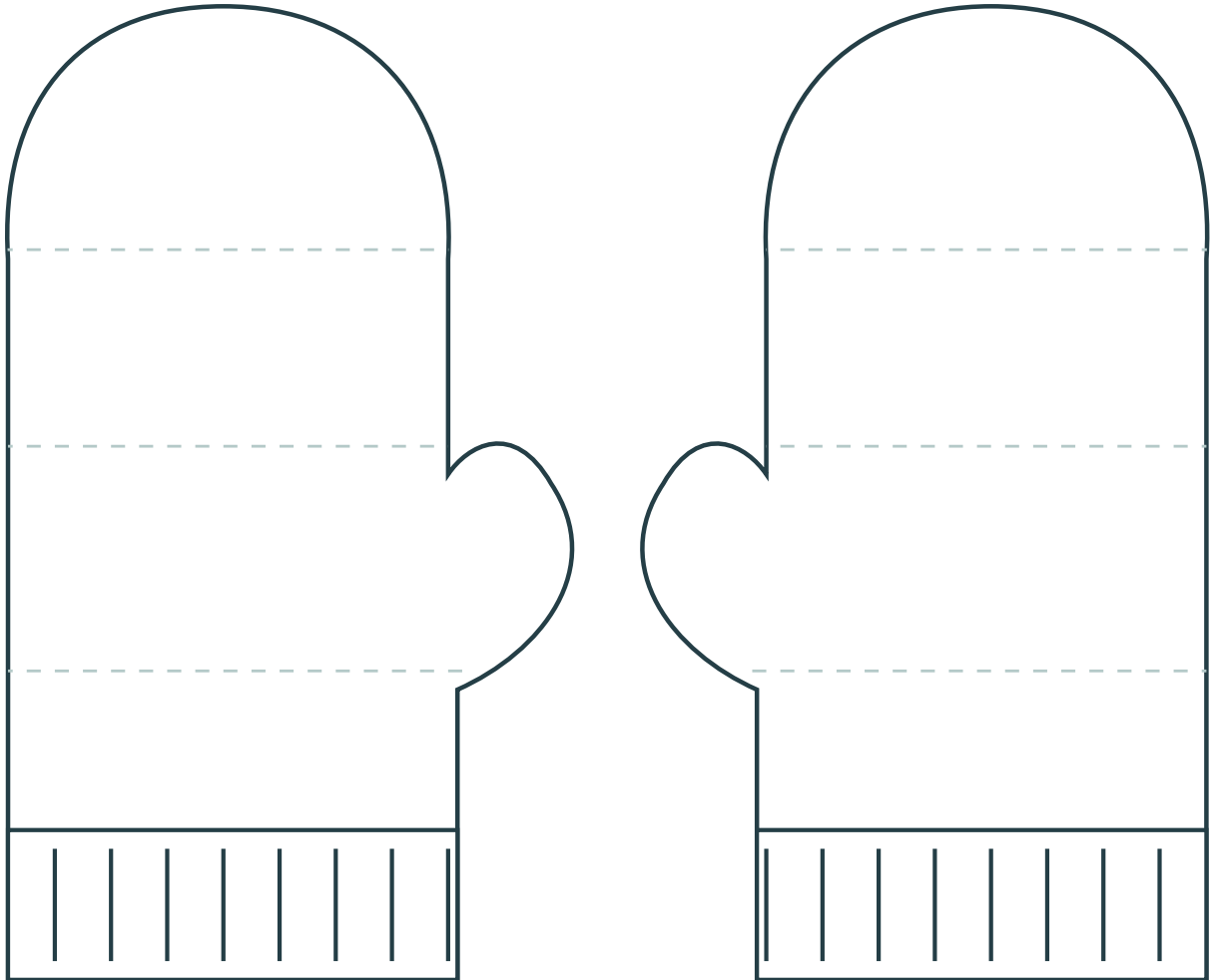
일찍 끝났어요

짝의 규칙을 맞추거나 같은 규칙을 다른 색으로 바꿉니다. 친구 작품을 대신 그리지는 않습니다.

1회 학생용 / 점선 안쪽은 무늬를 넣을 자리

두 짝에 나만의 규칙을 넣어요

이름 _____



먼저 연습해요. 내 규칙의 한 덩어리: _____

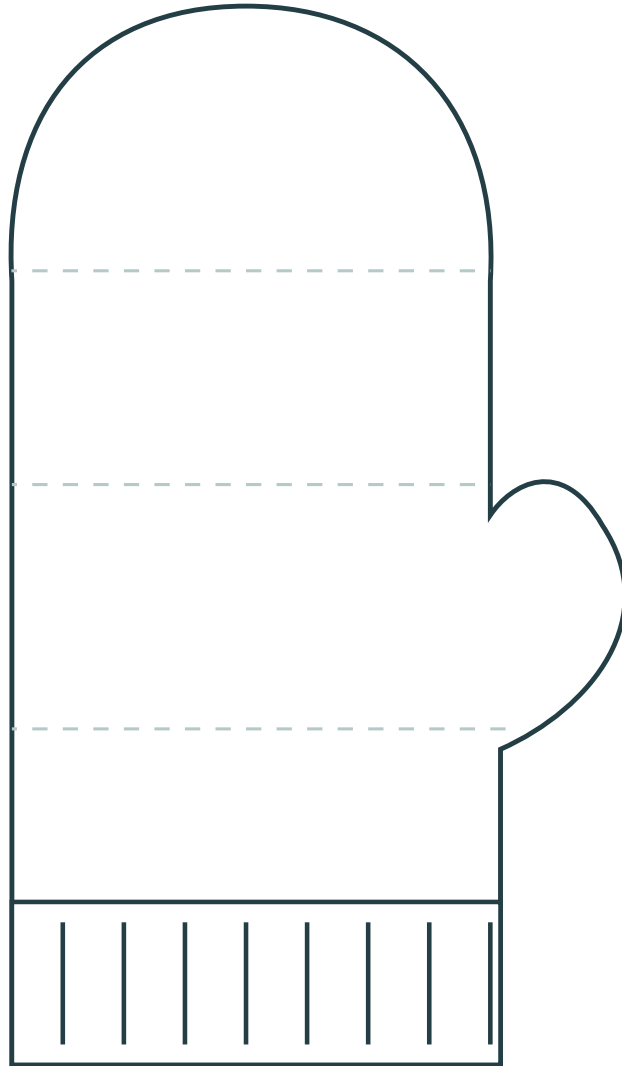
--	--	--	--	--	--

친구에게 묻기: “다음에는 어떤 모양이 올까?”

장갑은 오리지 않아도 됩니다. 오릴 때는 굵은 바깥선만 잘라 주세요.

큰 장갑 한 줄부터 시작해요

이름 _____



먼저 연습해요. 내 규칙의 한 덩어리: _____

--	--	--	--	--	--

친구에게 묻기: “다음에는 어떤 모양이 올까?”

장갑은 오리지 않아도 됩니다. 오릴 때는 굵은 바깥선만 잘라 주세요.

골라 쓰는 무늬 카드 12장

이름 _____

AB ○ △ ○ △ ○ △	AB □ ○ □ ○ □ ○
AB ≡ ✱ ≡ ✱ ≡ ✱	AAB ○ ○ △ ○ ○ △
ABB □ △ △ □ △ △	ABC ○ □ △ ○ □ △
AAB ≡ ≡ ○ ≡ ≡ ○	ABB ✱ □ □ ✱ □ □
ABC △ ≡ ○ △ ≡ ○	내 규칙 ____
내 규칙 ____	친구 규칙 ____

카드를 쓰는 세 가지 방법

다음 모양 맞추기 한 덩어리 손으로 짚기 같은 규칙을 다른 색으로 바꾸기. 카드는 잘라 나눠 주거나 화면으로 보여 주세요.