

조이매스 창의력 수학교실  
프리미엄과정

# Joymath Expert



3-Expert E-1

JOY  
MATH  
EXPERT

본 교재를 불법으로 사용 할 경우, 저작권법 제11장 136조 1항에 의거 5년이하의 징역 또는 5000만원 이하의 벌금에 처하거나 이를 병과 할 수 있습니다, 교재의 불법 복사본 사용에 대하여 제보를 받고 있으며, 제보자에게는 등급에 따라 보상을 지급합니다.  
(제보전화 1599-7209, 031-477-0161 / www.joymath.net)



Joymath Expert\_E

1주 • 창의력 벽돌1

JOY  
MATH  
EXPERT





## 1. 모양 찾기와 이름 붙이기

직사각형 모양의 벽돌을 쌓을 때, 3개의 벽돌로 만들 수 있는 모양을 찾아보시오.  
(단, 돌리거나 뒤집었을 때 같아지는 것은 하나로 봅니다.)






## 2. 모양의 변환

각 모양을 좌우로 뒤집은 모양과 상하로 뒤집은 모양을 그려보시오.

①


②


③




④




⑤



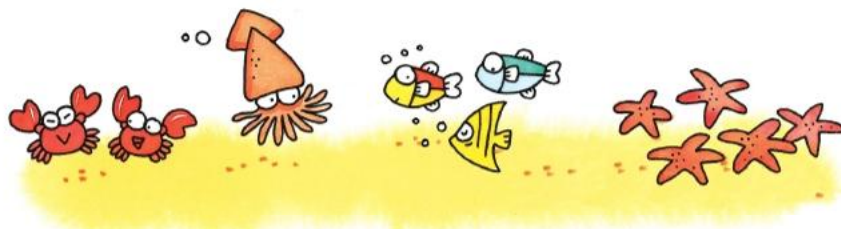
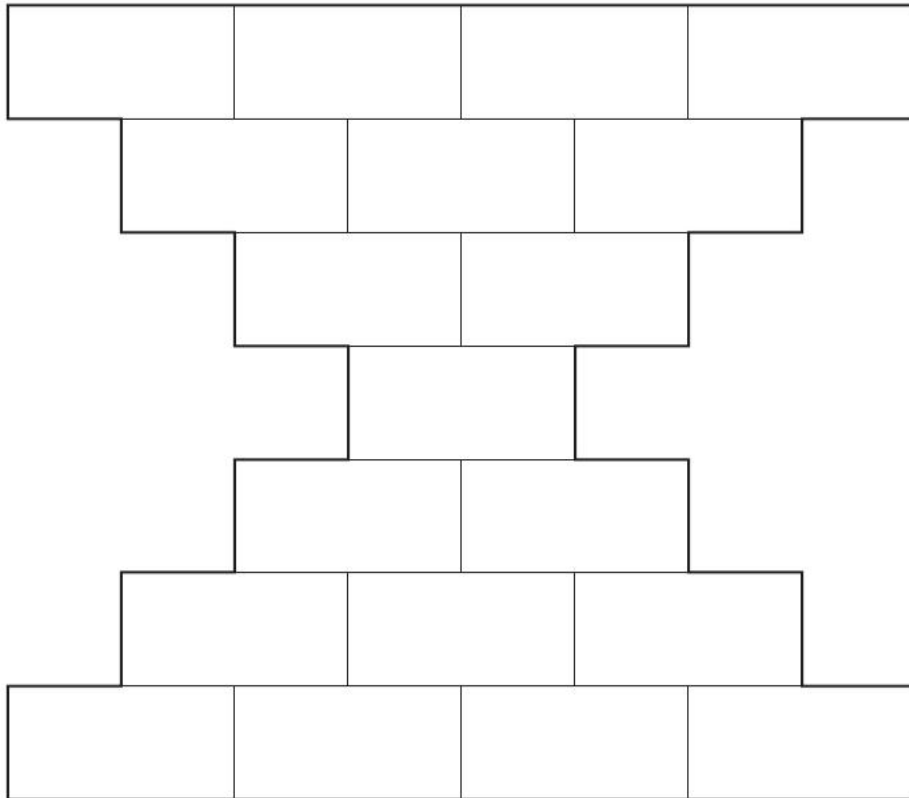



### 3. 게임

준비물 : 창의력 벽돌 1세트

게임방법 : 두 명중 누가 먼저 할지 가위, 바위, 보로 정한다  
교대로 게임판 위에 벽돌을 놓는다.

더 이상 조각을 놓을 수 없는 사람이 지는 게임이다.



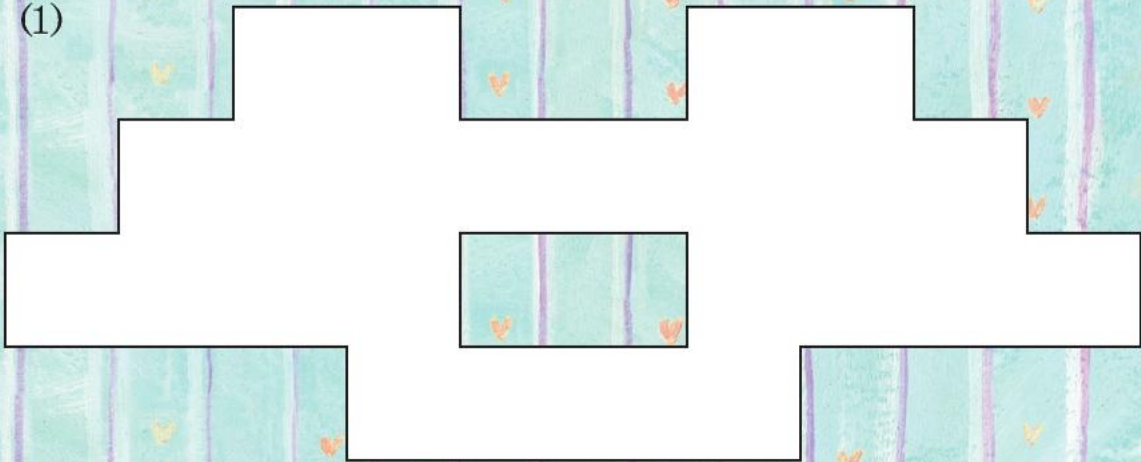




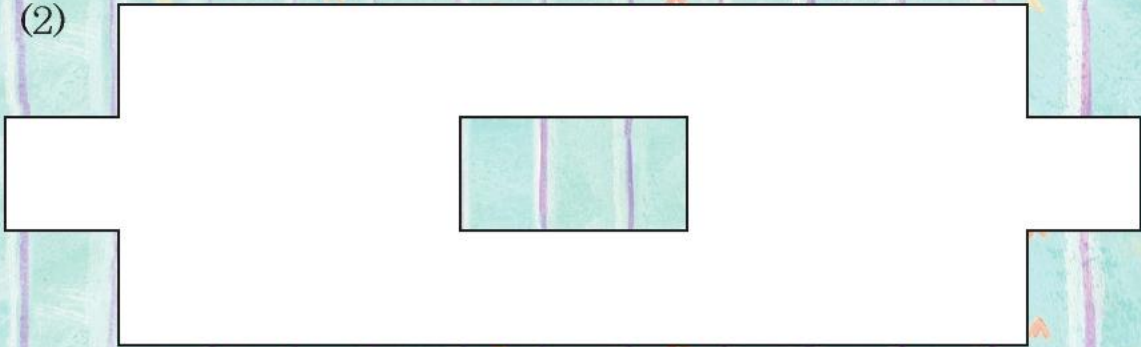
## 4. 모양 맞추기

다음 모양을 맞추고, 맞춘 전략을 적으시오. 또한 몇 번만에 맞추었는지 그림 옆에 적어보시오.

(1)



(2)



전략: \_\_\_\_\_

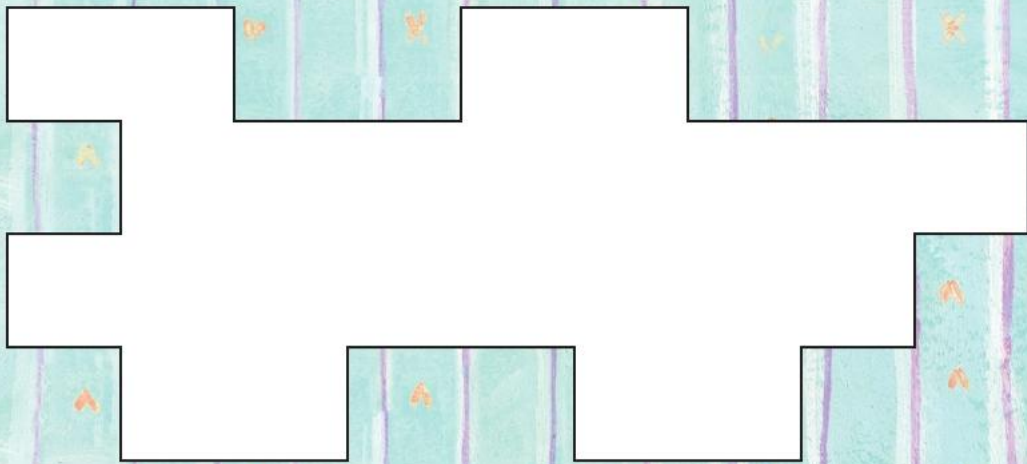
\_\_\_\_\_



(3)



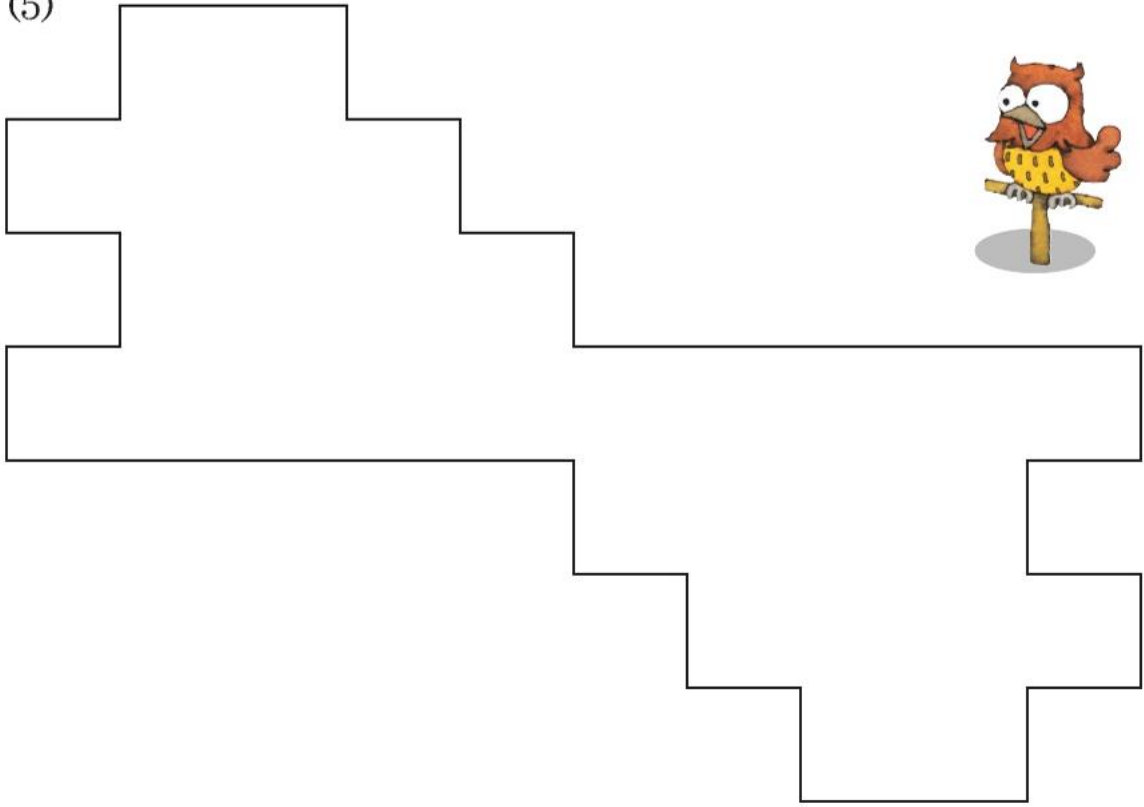
(4)



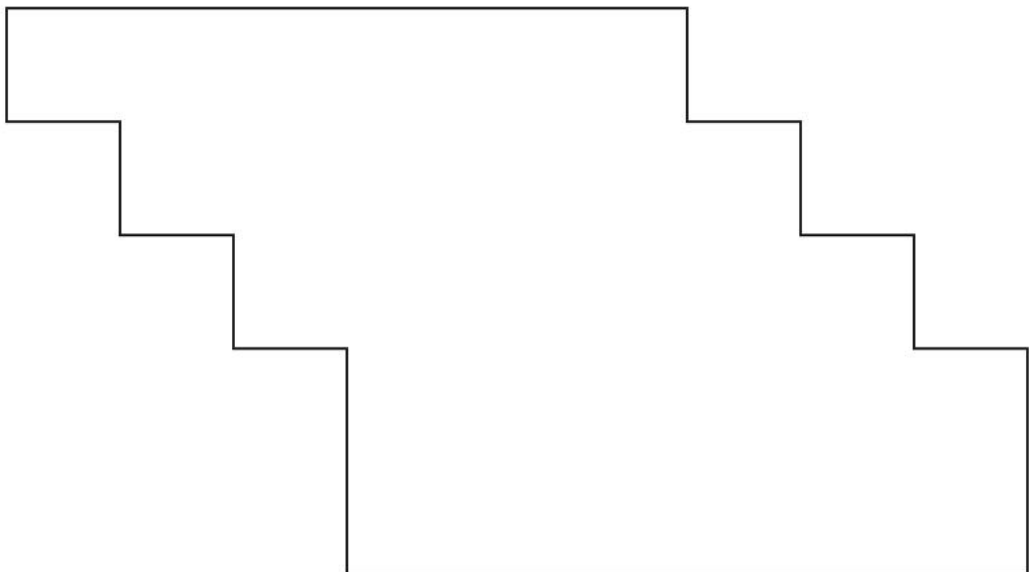
전략: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



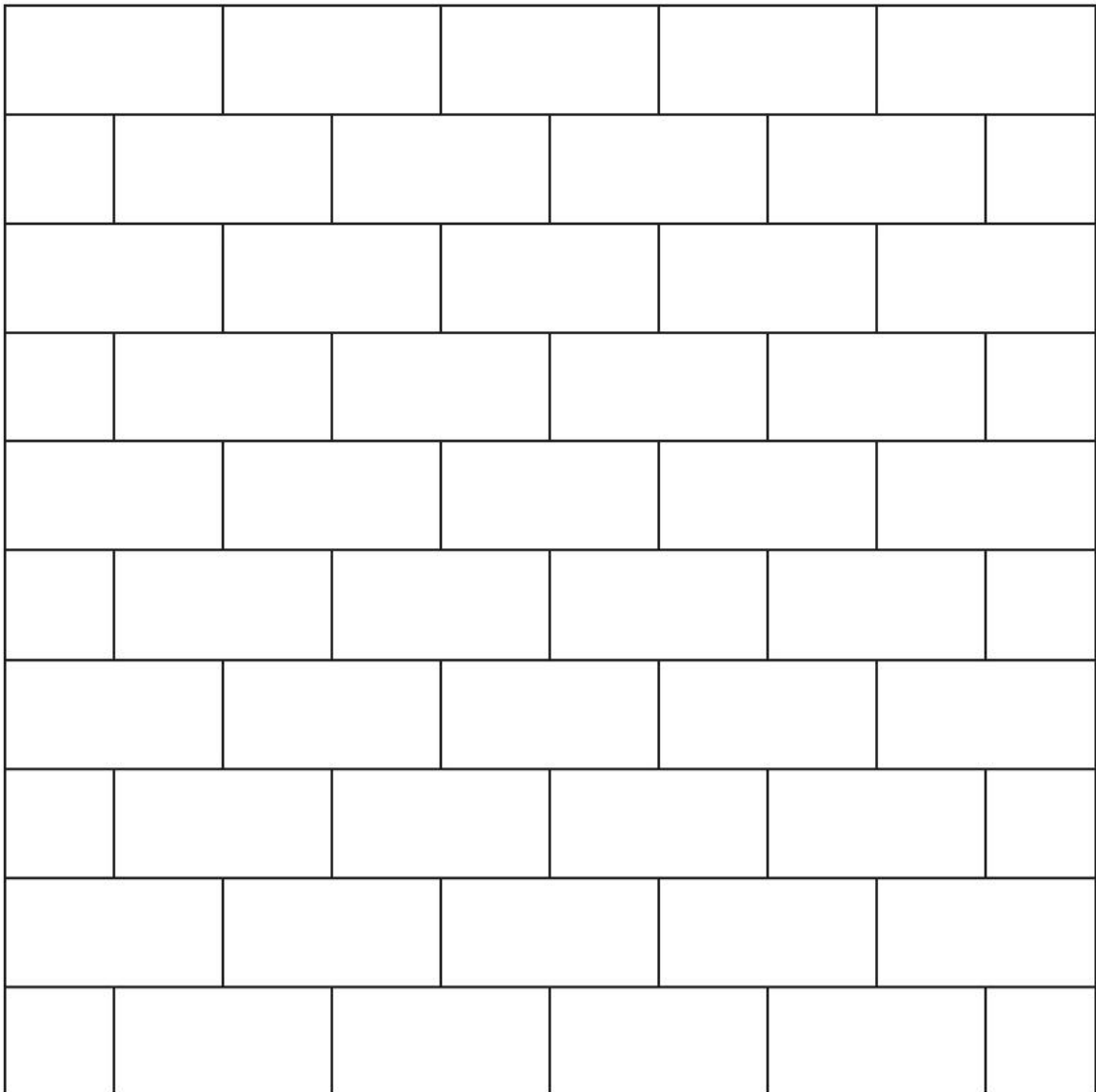
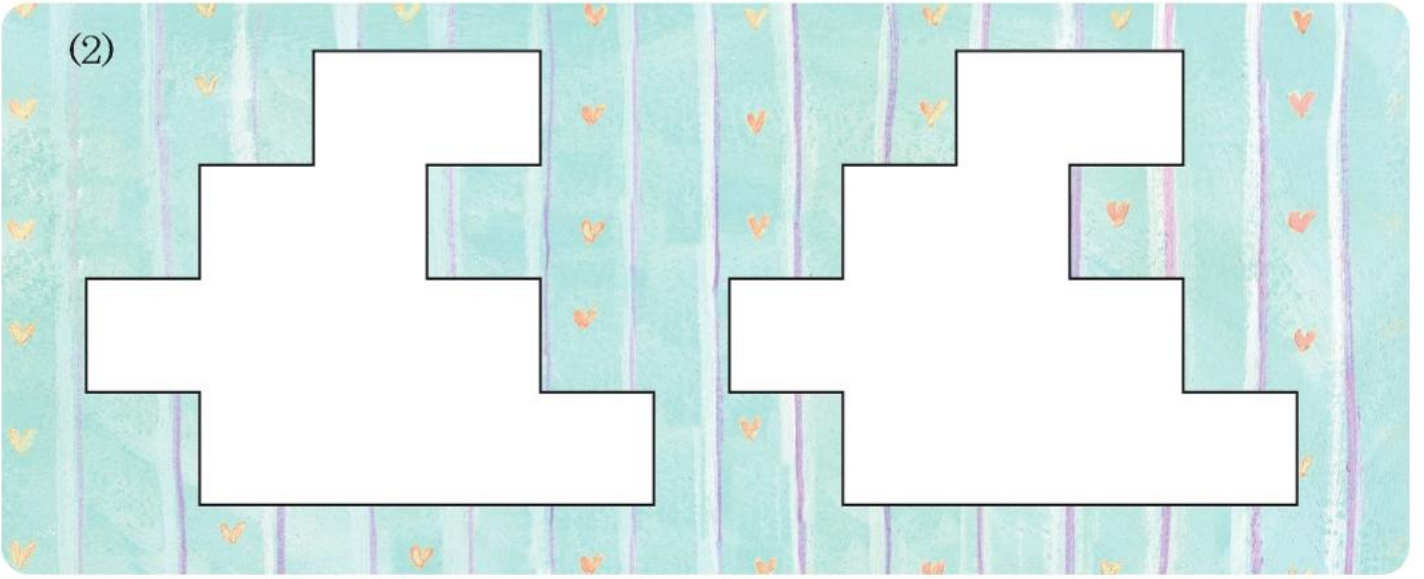
(5)



(6)



(2)

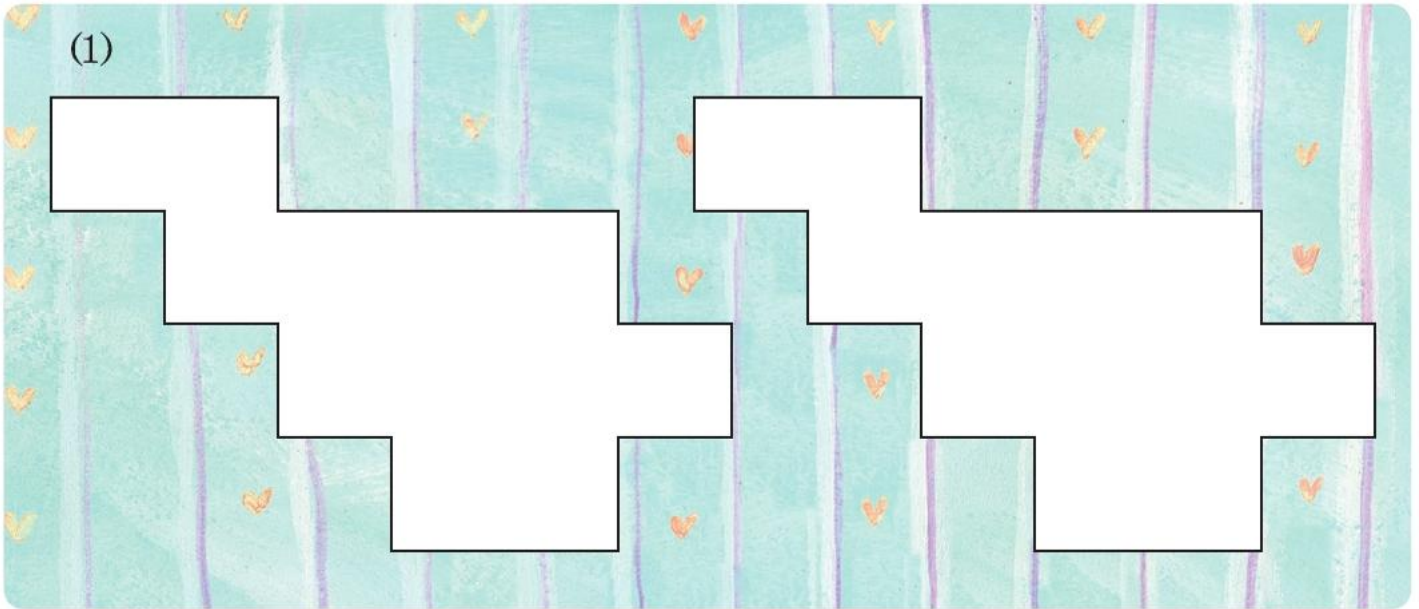







## 5. 합동 모양

다음 모양을 만들고, 두 모양을 합쳐서 다양한 모양을 만들어 보시오.



 위의 두 모양을 합쳐서 다양한 모양 만들기
