www.joymath.net

본교재를 불법으로 복사하여 사용할 경우, 저낙권법 제 11장 136조 1항에 의거 5년이하의 징역 또는 5,000만원 이하의 벌금에 처하거나 이를 병과할 수 있습니다. 교재의 불법 복사본 사용에 대하여 제보를 받고 있으며, 제보자에게는 등급에 따라 보상금을 지급합니다(제보전화 1599-7209)





엑기하몬드





조허해스 창의력 교육연구소

(주) 조이매스



헥시아몬드란?

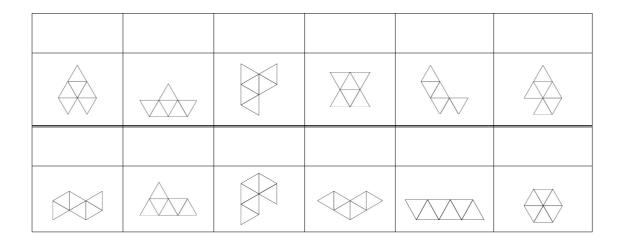
크기가 같은 정삼각형 6개를 변끼리 맞붙여서 만든 모양을 헥시아몬드라고 합니다. 교구 조작활동은 아이들의 지적호기심을 불러일으키고, 문제해결 전략을 키워주는 논리적 사고력과 창의력 신장에 매우 효과적입니다. 지적자극을 통해 과제집중력과 정교성을 향상시킵니다.

1

헥시아몬드 익히기

바다 가재	왕관	깃발	나비	골프채	요트
뱀	스핑크스	갈고리	갈매기	막대기	육각형

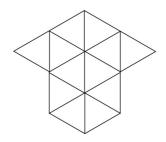
활동1. 아이들과 위와는 다른 재미있는 이름을 지어보고 아래에 적어보세요.

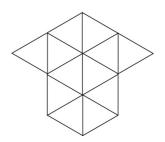




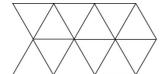


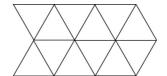
2 두 조각으로 다음 모양을 만들어 보세요. 각각 두 가지 방법으로 만들어 보세요 (1)



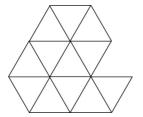


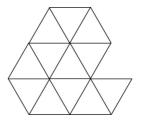
(2)





(3)







생각하기

(1), (2), (3)에 공통으로 사용된 조각은 무엇입니까?

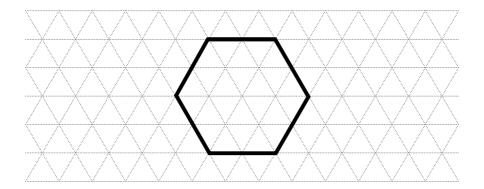






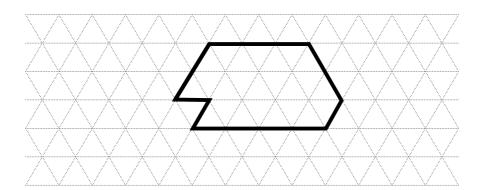
4 조각으로 다음 모양을 만들어 보세요.

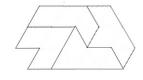
(1)





(2)





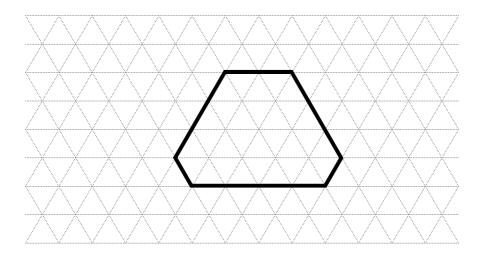


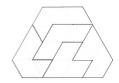




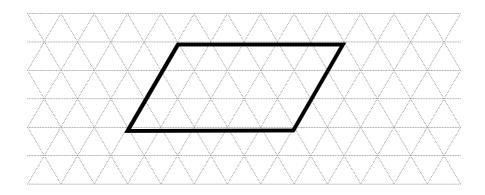
5 조각으로 다음 모양을 만들어 보세요.

(1)





(2)







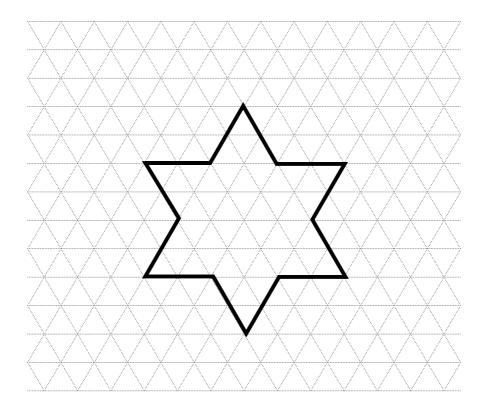


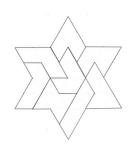


8 조각으로 다음 모양을 만들어 보세요.

*아래 4가지 조각을 제외한 나머지 조각으로 만듭니다.



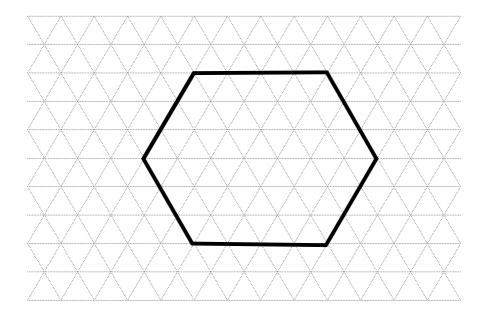








- 6 11 조각으로 다음 모양을 만들어 보세요.
 - (1) 조각을 제외한 나머지 조각으로 만듭니다.

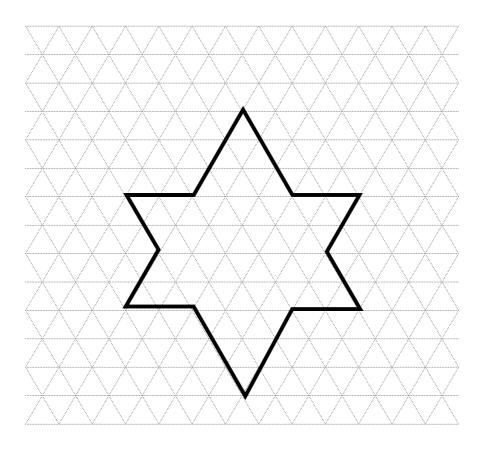








(2) 조각을 제외한 나머지 조각으로 만듭니다.





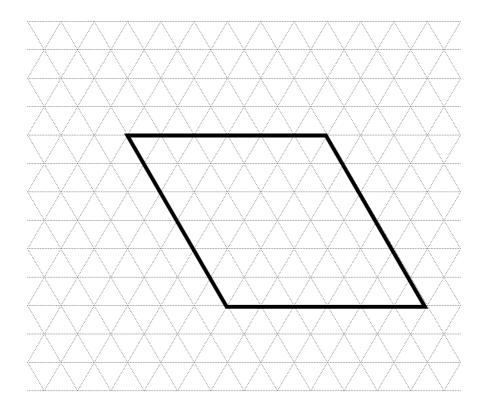


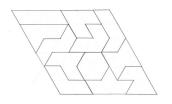




헥시아몬드 모든 조각(12조각)으로 다음 모양을 만들어 보세요.

(1)









(2) 헥시아몬드 모든 조각으로 상자에 정리하기

