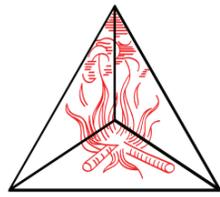




다섯가지 입체도형

‘정다면체’는 입체도형 중에서 모든 면이 똑같이 생긴 도형을 말해, 정사면체는 불처럼 생겼고, 정육면체는 단단한 흙처럼 생겼어. 정팔면체는 공기가 되어 금방이라도 하늘로 날아 올라갈 것 같아. 정십이면체는 동글동글한 물방울 같지. 정십이면체는 이 모든 걸 감싸 안은 우주야! 어때? 신기하지?

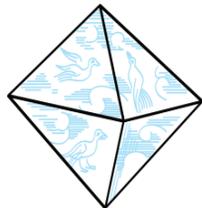
이제부터 이 5개로 주사위 놀이를 하렴. 훨씬 재미가 있을 거야~



정사면체(불)



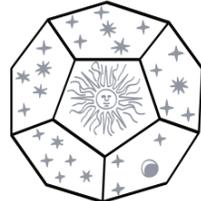
정육면체(흙)



정팔면체(공기)



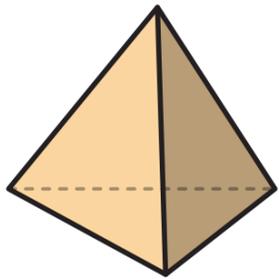
정십이면체(물)



정십이면체(우주)

Quiz Quiz

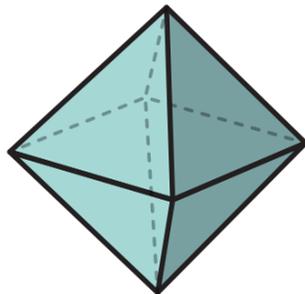
1. 꼭짓점은 몇 개입니까?



정답 :

4개 : 4점

2. 모서리는 몇 개입니까?



정답 :

12개 : 12점

저자 강미선(수학교육학 박사) 기획 데카르트수학책방 편집 이상희 감수 정연숙(초등 수학 교과서 집필 위원)
 펴낸이 김선철 개발/디자인 스킨스R&D Lab 펴낸 곳 스킨스(주) 주소 강원도 원주시 부론면 노송길 17-7



SAMSUNG 삼성화재 생산물배상책임보험에 가입된 제품입니다.

경고
 * 3세 미만의 어린이는 사용할 수 없습니다.
 * 작은 부품을 포함하고 있으니 주의하십시오.
 * 불 가깝기에 두지 마십시오.

안전확인신고확인증번호
 CB0631001-0004

어린이제품안전특별법에 의한 표시사항

품명 : 만공수학
 제품명 : 유클리드와 정다면체
 제작사 : 우드락+종이
 제작기회 : 스킨스(주)

주소 및 전화 : 02-6274-9200
 강원도 원주시 부론면 노송길 17-7
 사용연령 : 8세 이상
 Fax : 82 2 6274 9204

E-mail : cs@scholas.kr
 Copyright © 2023 Scholas Co., Ltd.
 All rights reserved.
 Made in Korea

7,000원

8 809818 240361

수학은 누가 만들었을까

유클리드와 정다면체



수업 준비 힘들셨나요?
 무료 교안으로 수업 준비 한번에 끝!
 < 수업자료 다운받기 >

36	8+	★★★★☆	Max. 116x51x105(mm) 4.6"x2.0"x4.1"
Pcs 조각수	Ages 권장 연령	Difficulty 난이도	Assembled Size 완성품 사이즈



만화로 보는 재미있는 수학자 이야기



기하학의 아버지 - 유클리드



수학자 : 유클리드
 건축물 : 알렉산드리아 대도서관
 교과서 : 초등 수학 6-1 각기둥과 각뿔

나는 유클리드야. '기하학의 아버지'라고 불린다. 그리스의 아테네에서 태어난 나는 이집트 왕의 수학 선생님이 되었어. 어느 날 왕이 내게 이렇게 투정을 하는 거야.

"나는 왕이오. 그러니까 평민들보다 훨씬 빠르게 수학을 배울 수 있는 비법을 나에게만 살짝 알려 주시오." 나는 아주 용감하게 왕에게 딱 잘라 말했어. "그런 건 없습니다!"



나는 <기하학 원론>이라는 책을 썼어. 성경책 다음으로 유명한 책이야. 이 책에 있는 마지막 문제가 주사위와 관련이 있어. '이 세상에 정다면체는 딱 5가지뿐이다.' 이게 무슨 말이나고? 기대해. 지금부터 신기한 이야기를 해 줄게. (자세한 증명은 중학교 1학년 때 배우게 될 거야!)