

Cabri 3D - [사면체의 무게중심.cg3]

파일 편집 보기 문서 창 도움말

{3}

cm

<사면체의 무게중심>

1. 사면체의 중면은 부피를 반으로 나눈다.
2. 사면체의 3중면은 하나의 교선을 공유한다. 이 선을 사면체의 중선이라고 한다.
성질: 사면체의 중선은 사면체의 한 면의 무게중심과 마주보는 꼭짓점을 이은 선분이다.
3. 사면체의 중선은 4개 존재한다. 4중선은 한 점에서 만난다. 이 점을 사면체의 무게중심이라고 한다.
- 정: 사면체의 무게중심은 사면체의 네 중선의 교점이다.
4. 사면체의 무게중심은 중선을 3:1로 내분한다.

시작

반 문서 1 - 한글

제목 없음 - 그림판

Cabri 3D - [사면체...

오후 12:19