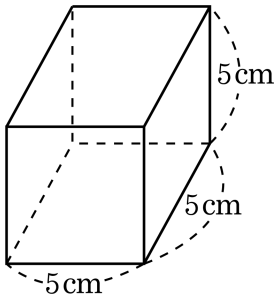


1. 다음 정육면체의 겉넓이를 구하시오.



답:

cm²

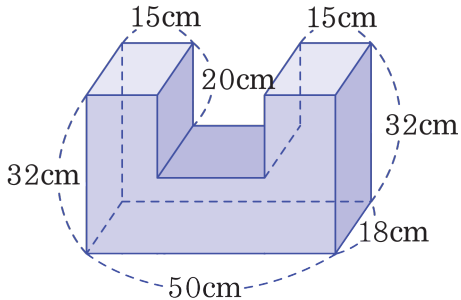
2. 한 모서리의 길이가 16 cm인 정육면체의 겉넓이를 구하시오.



답:

_____ cm²

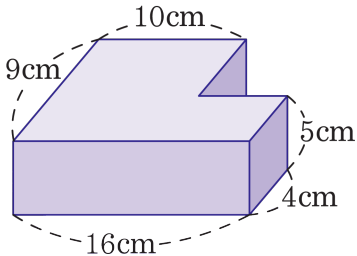
3. 다음 입체도형의 부피를 구하시오.



답:

cm³

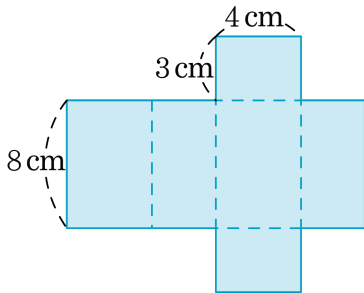
4. 다음 입체도형의 부피를 구하시오.



답:

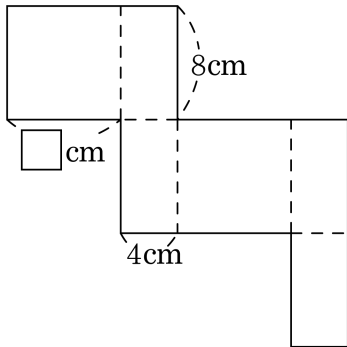
cm³

5. 다음 직육면체를 보고 겉넓이를 구하시오.



> 답: _____ cm^2

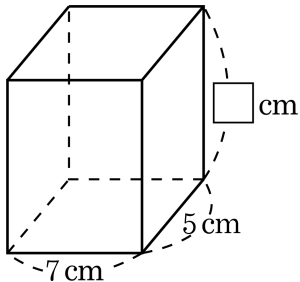
6. 다음 전개도로 만든 직육면체의 겉넓이가 256 cm^2 일 때, 안에 알맞은 수를 써 넣으시오.



답:

cm

7. 도형을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



옆넓이 : 216 cm^2



답: _____ cm

8. 겹넓이가 486 cm^2 인 정육면체가 있습니다. 이 정육면체의 한 모서리의 길이는 몇 cm 입니까?



답:

_____ cm

9. 다음은 윤정리와 친구들이 만든 종이 상자에 대한 설명입니다. 상자를 만들 종이를 준비할 때 가장 큰 종이를 준비해야 하는 사람은 누구입니까?

윤정 : "난 밑면의 가로가 10 cm , 세로가 12 cm이고, 높이가 8 cm인 직육면체로 만들거야!"

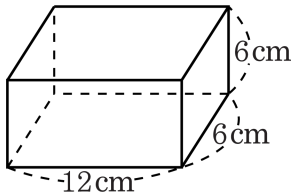
정근 : "난 한 모서리의 길이가 11 cm인 정육면체를 만들거야!"

다미 : "난 밑면의 가로가 9 cm, 세로가 13 cm이고, 높이는 윤정리의 상자와 같은 직육면체로 만들거야!"



답: _____

10. 다음 모양의 상자 전체에 가로, 세로 3cm인 정사각형 모양의 색종이를 붙이려고 합니다. 필요한 색종이는 모두 몇 장입니까?



답:

장