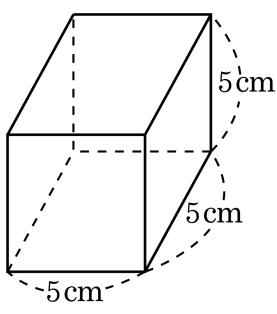


1. 다음 정육면체의 겉넓이를 구하시오.

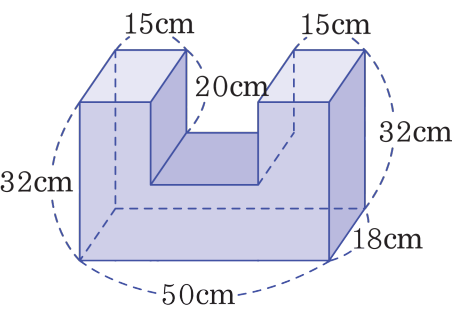


 답: _____ cm^2

2. 한 모서리의 길이가 16 cm인 정육면체의 겉넓이를 구하시오.

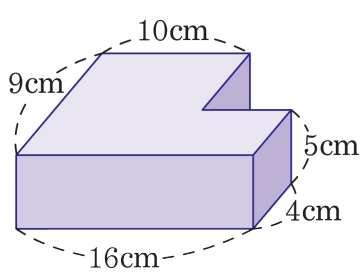
 답: _____ cm²

3. 다음 입체도형의 부피를 구하시오.



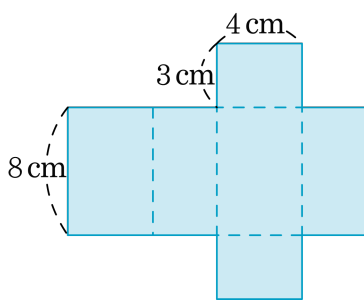
 답: _____ cm³

4. 다음 입체도형의 부피를 구하시오.



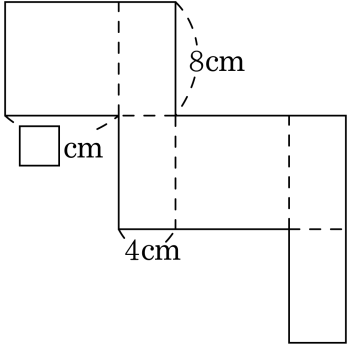
▶ 답: _____ cm^3

5. 다음 직육면체를 보고 겉넓이를 구하시오.



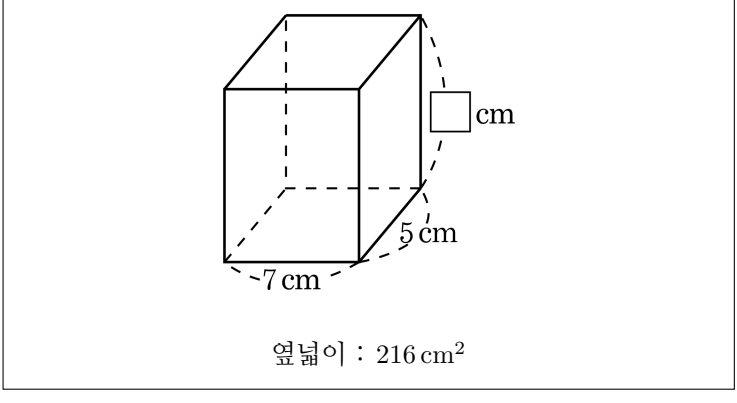
▶ 답: _____ cm^2

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.



답: _____ cm

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

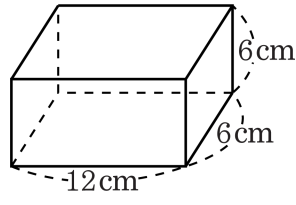
 답: _____ cm

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