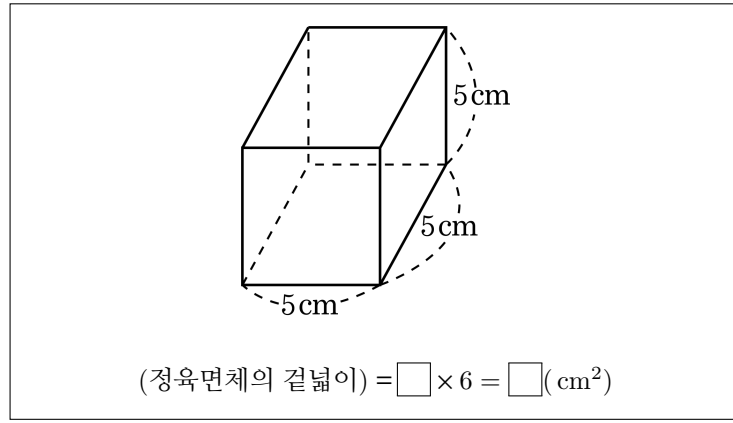


1. 다음 정육면체를 구하는 식에서 안에 들어갈 알맞은 수를 차례로 써넣으시오.



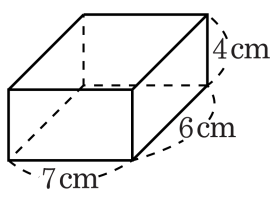
▶ 답: _____

> 답: _____ cm^2

2. 한 모서리의 길이가 11 cm인 정육면체의 겉넓이를 구하시오.

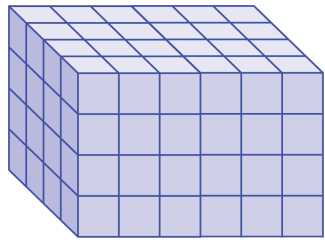
 답: _____ cm²

3. 다음 직육면체의 겉넓이를 구하시오.



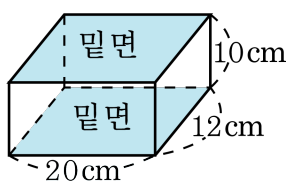
 답: _____ cm^2

4. 쌓기나무 한 개의 부피가 1 cm^3 라고 할 때, 직육면체의 부피를 구하시오.



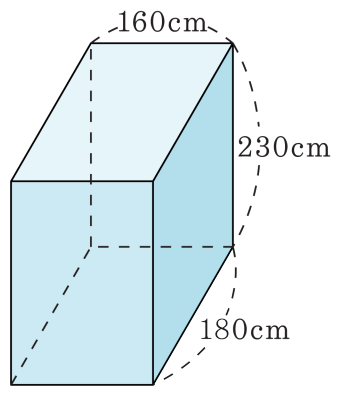
 답: _____ cm^3

5. 다음 직육면체를 보고 부피를 구하시오.



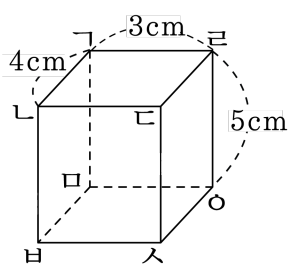
▶ 답: _____ cm^3

6. 다음 직육면체의 부피는 몇 cm^3 인니까?



➤ 답: _____ cm^3

7. 다음 직육면체에서 직육면체의 겉넓이는 면 $\Gamma\Delta\Gamma\Gamma$, 면 $\Delta\Gamma\Delta\Delta$, 면 $\Delta\Delta\Delta\Delta$ 의 합이 몇 배입니까?



▶ 답: _____ 배

8. 밑면의 둘레가 32 cm인 정육면체의 겉넓이를 구하시오.

 답: _____ cm^2

9. 한 면의 넓이가 121 cm^2 인 정육면체가 있습니다. 이 정육면체의 부피는 몇 cm^3 입니까?

① 1563 cm^3

② 1455 cm^3

③ 1331 cm^3

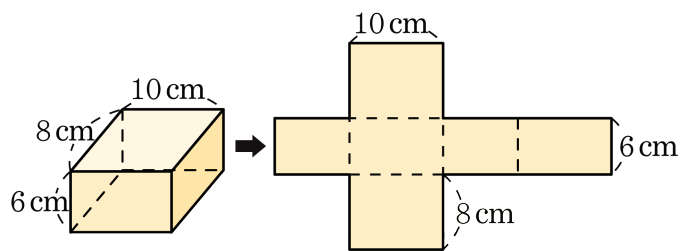
④ 1256 cm^3

⑤ 1126 cm^3

10. 부피가 1 cm^3 인 정육면체 모양의 쌓기나무를 가로로 6줄, 세로로 7줄씩 쌓아서 직육면체를 만들 때, 몇 층으로 쌓아야 직육면체의 부피가 210 cm^3 가 되겠습니까?

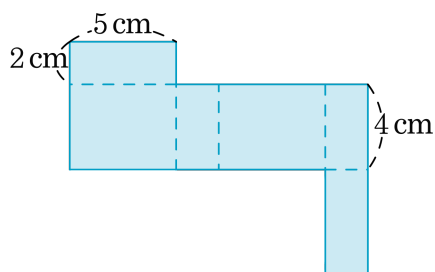
 답: _____ 층

11. 다음 직육면체의 전개도가 아래와 같을 때, 겹넓이는 몇 cm^2 인니까?



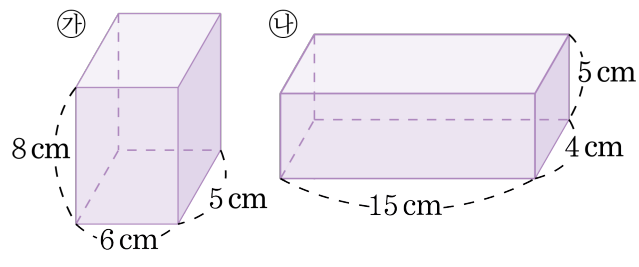
▶ 답: _____ cm^2

12. 다음 전개도로 만들어지는 직육면체의 겉넓이를 구하시오.



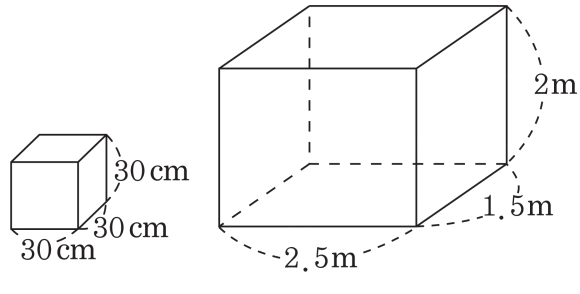
- ① 72 cm^2 ② 76 cm^2 ③ 80 cm^2
④ 84 cm^2 ⑤ 88 cm^2

13. 안치수가 다음 그림과 같은 직육면체 모양의 그릇 ㉠과 ㉡가 있습니다. 그릇 ㉠에 물을 가득 채운 후, 이 물을 그릇 ㉡에 모두 부으면, 그릇 ㉡에 담긴 물의 높이는 몇 cm 가 되겠습니까?



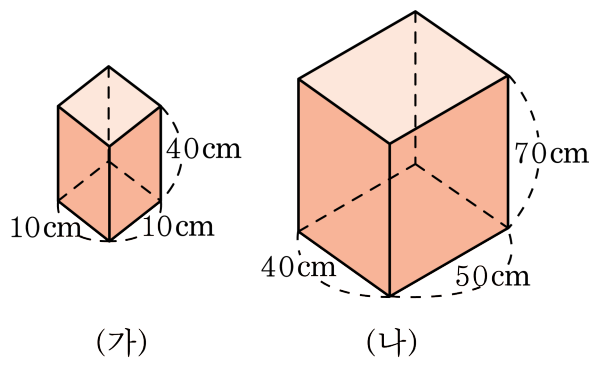
➡ 답: _____ cm

14. 오른쪽의 상자에 왼쪽 물건을 몇 개 넣을 수 있는지 알아보려고 합니다. 상자에 물건을 몇 개 넣을 수 있습니까?



▶ 답: 개

15. (가) 물통에 물을 가득 부어 (나) 물통에 20 번 부을 때 (나) 물통에 채워지는 물의 높이는 몇 cm 가 되겠습니까?

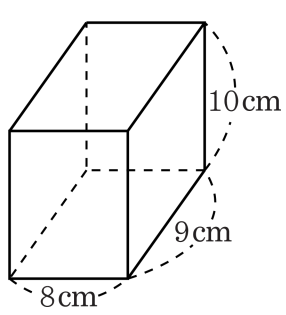


▶ 답: _____ cm

16. 겉넓이는 214 cm^2 , 부피는 210 cm^3 인 직육면체가 있습니다. 이 직육면체의 가로의 길이가 6 cm 일 때, 세로의 길이와 높이의 합은 몇 cm 입니까?

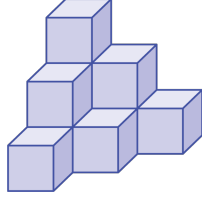
 답: _____ cm

17. 다음 직육면체의 겉넓이를 구하시오.



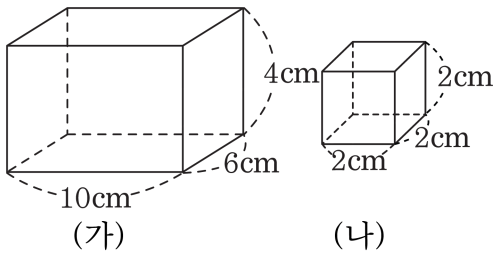
➤ 답: _____ cm^2

18. 쌓기나무 한 개의 부피가 1cm^3 라고 할 때, 다음 입체도형의 부피를 구하시오.



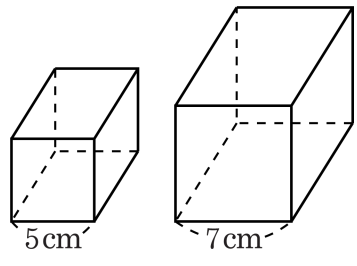
▶ 답: _____ cm^3

19. (가)상자에 (나)를 몇 개까지 넣을 수 있습니까?



▶ 답: _____ 개

20. 다음 정육면체의 겉넓이의 차를 구하시오.



 답: _____ cm²