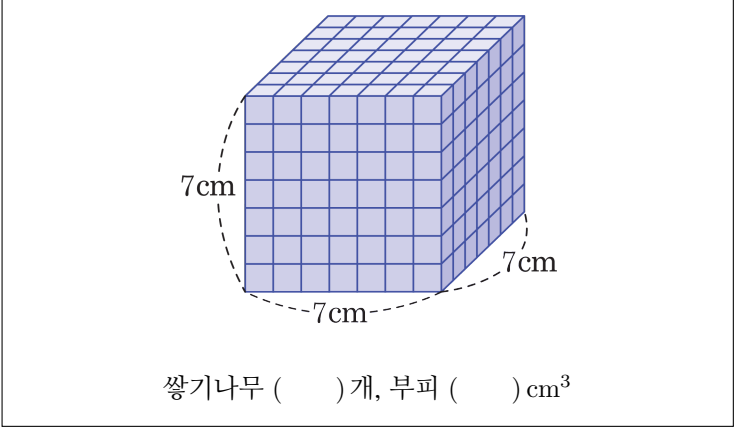


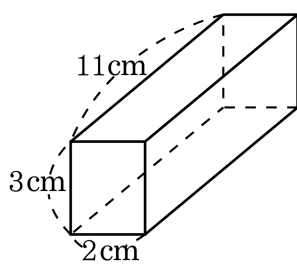
1. 다음 그림을 보고, ()안에 들어갈 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



➤ 답: 개

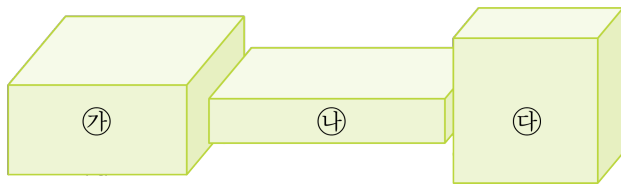
➤ 답: cm³

2. 다음 직육면체의 부피를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^3

3. 다음과 같이 놓인 상자중에서 부피가 가장 큰 것은 어느 것입니까?



- ① 가상자
- ② 다상자
- ③ 다상자
- ④ 알 수 없습니다.
- ⑤ 모두 같습니다.

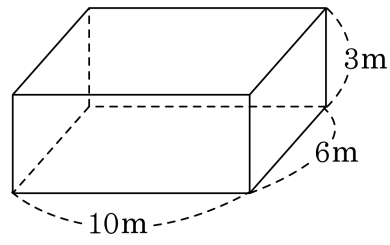
4. ()안에 알맞은 수나 말을 써넣으시오.

한 모서리의 길이가 ①cm 인 정육면체의 부피를 1cm^3 라 하고, ②라고 읽습니다.

 답: _____

 답: _____

5. 다음 직육면체의 부피를 구하시오.

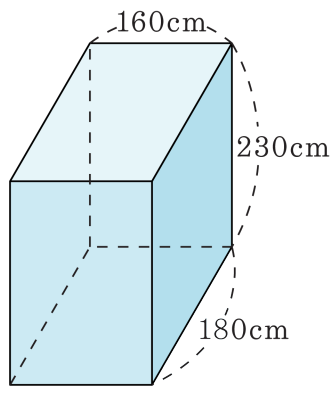


 답: _____

6. 한 모서리의 길이가 7cm 인 정육면체의 부피는 몇 cm^3 인지 구하시오.

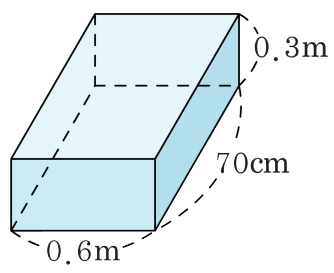
 답: _____ cm^3

7. 다음 직육면체의 부피는 몇 cm^3 인니까?



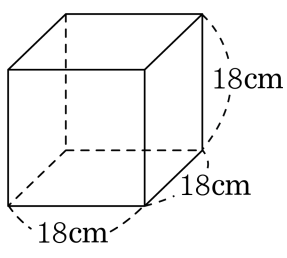
➤ 답: _____ cm^3

8. 다음 직육면체의 부피는 몇 m^3 인니까?



 답: _____ m^3

9. 다음 정육면체의 겉넓이를 구하시오.

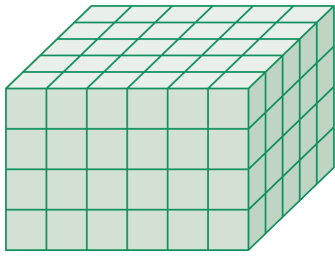


▶ 답: _____ cm^2

10. 겉넓이가 150 cm^2 인 정육면체의 한 모서리는 몇 cm입니까?

 답: _____ cm

11. 한 모서리에 쌓기나무가 5개씩 놓인 정육면체와 아래 직육면체 중 부피가 더 큰 것은 어느 것입니까?

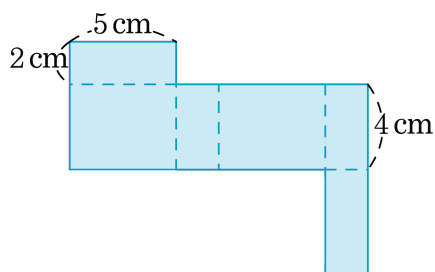


 답: _____

12. 밑면의 가로가 7 m, 세로가 6 m, 높이가 2 m 80 cm인 직육면체의 부피는 몇 m^3 입니까?

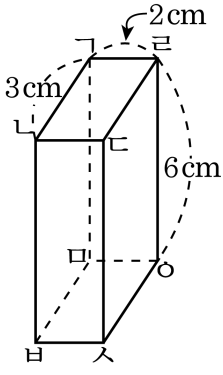
 답: _____ m^3

13. 다음 전개도로 만들어지는 직육면체의 겉넓이를 구하시오.



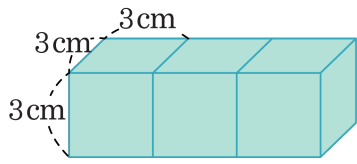
- ① 72 cm^2 ② 76 cm^2 ③ 80 cm^2
 ④ 84 cm^2 ⑤ 88 cm^2

14. 다음 직육면체에서 직육면체의 겹넓이는 면 $ABCD$, 면 $ABSC$, 면 CSO 의 합이 몇 배입니까?



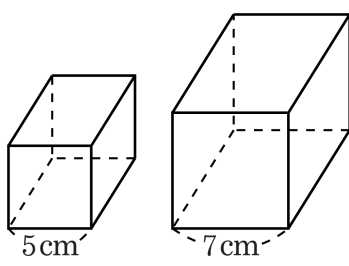
▶ 답: _____ 배

15. 한 모서리가 3cm인 주사위 3개를 다음 그림과 같이 나란히 한 줄로 붙여 색종이로 포장하려고 합니다. 필요한 색종이의 넓이는 최소한 몇 cm^2 입니까?



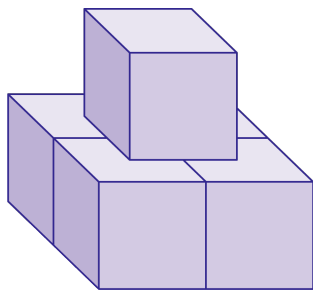
▶ 답: _____ cm^2

16. 다음 정육면체의 겉넓이의 차를 구하시오.



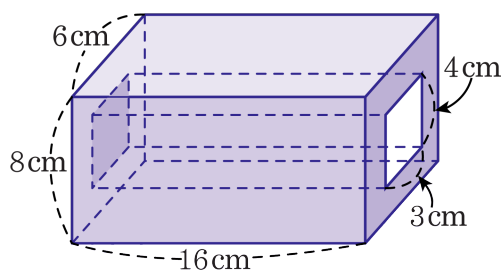
▶ 답: _____ cm^2

17. 다음 그림은 크기가 같은 정육면체 5 개를 쌓아 놓은 것입니다. 이 입체도형의 부피가 135 cm^3 라면, 정육면체의 한 모서리의 길이는 몇 cm인지 구하시오.



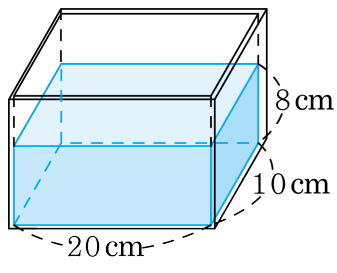
▶ 답: _____ cm

18. 다음 도형의 부피를 구하시오.



- ① 763 cm^3 ② 645 cm^3 ③ 576 cm^3
④ 524 cm^3 ⑤ 420 cm^3

19. 안치수가 다음과 같은 직육면체 모양의 그릇에 물이 들어있습니다. 이 그릇에 부피가 800 cm^3 인 돌을 완전히 잠기도록 넣는다면 물의 높이는 몇 cm가 되겠습니까?



- ① 15 cm ② 12 cm ③ 10 cm ④ 9 cm ⑤ 8 cm

20. 가로 21 cm, 세로 15 cm인 직사각형 모양의 종이에 밑면의 가로가 4 cm, 세로가 3 cm, 높이가 6 cm인 직육면체의 전개도를 그려 잘라내었습니다. 전개도를 만들고 남은 종이의 넓이를 구하시오.

 답: _____ cm^2