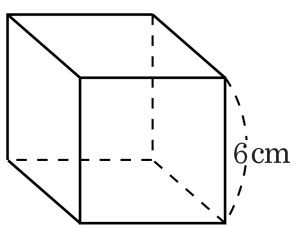


1. 안에 들어갈 알맞은 수나 말을 써넣으시오.

직육면체는 합동인 면이 3쌍이고, 직육면체의 여섯 면의 넓이의 합을 라고 합니다.

 답: _____

2. 다음 정육면체의 겉넓이를 구하시오.



 답: _____ cm^2

3. 한 모서리의 길이가 12 cm인 정육면체의 겉넓이를 구한 것을 고르시오.

① 66 cm^2

② 121 cm^2

③ 864 cm^2

④ 1331 cm^2

⑤ 132 cm^2

4. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$2\text{ m}^3 =$ cm^3

 답: _____

5. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$5.9\text{ m}^3 = \text{ } \text{cm}^3$

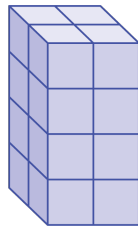
 답: _____

6. 다음 주어진 수를 바르게 읽어 보시오.

17 cm²

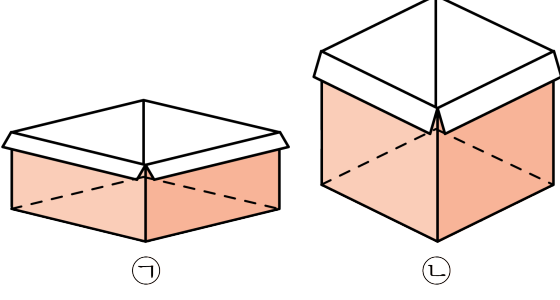
 답: _____

7. 한 개의 부피가 1cm^3 인 쌓기나무의 개수를 세어 다음 모양의 부피를 구하시오.



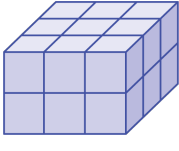
▶ 답: _____ cm^3

8. 그림과 같은 두 상자에 같은 크기의 껌을 꼭 맞게 넣었더니, ㉠에는 12개, ㉡에는 18 개까지 넣을 수 있었습니다. ㉠ 상자와 ㉡ 상자 중에서 어느 상자의 부피가 더 큰 지 기호를 쓰시오.



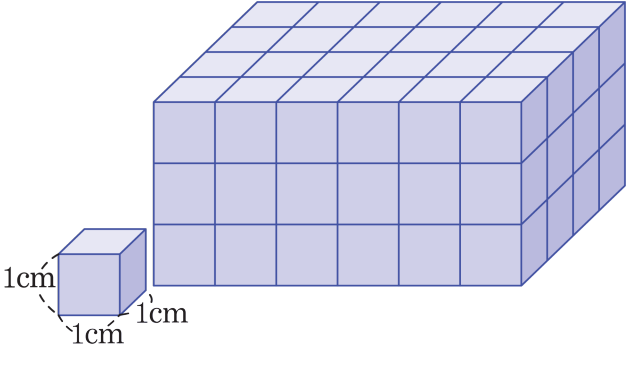
➡ 답: _____

9. 부피가 1 cm^3 인 쌓기나무로 만든 입체도형의 부피를 구하시오.



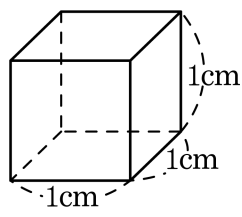
▶ 답: _____ cm^3

10. 다음 직육면체의 부피를 구하시오.



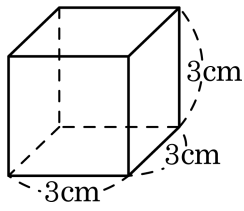
▶ 답: _____ cm^3

11. 다음 그림과 같이 가로와 세로, 높이가 각각 1 cm 인 쌓기나무의 부피는 몇 cm^3 인지 구하시오.



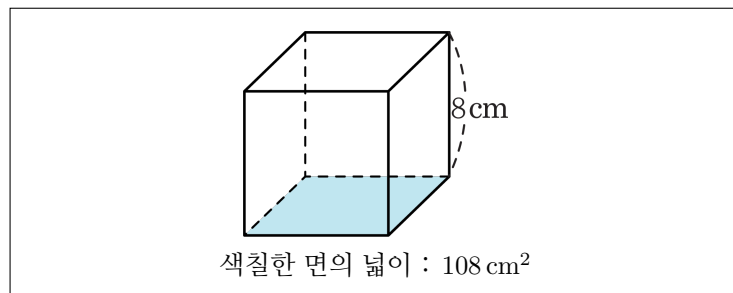
▶ 답: _____ cm^3

12. 다음 입체도형의 부피를 구하시오.



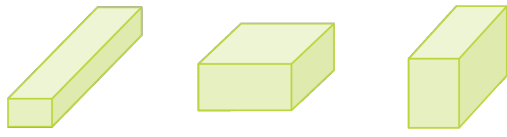
▶ 답: _____ cm^3

13. 다음 직육면체의 부피를 구하시오.



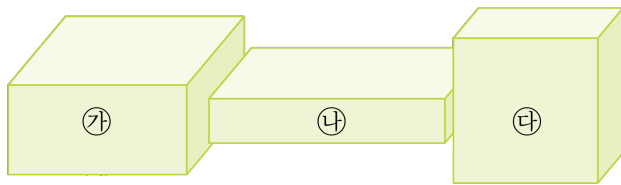
➡ 답: _____ cm^3

14. 직육면체 모양의 그림을 보고, 부피가 가장 큰 직육면체를 고를 수 있습니까? 있으면 ‘네’, 없으면 ‘아니오’를 써보시오.



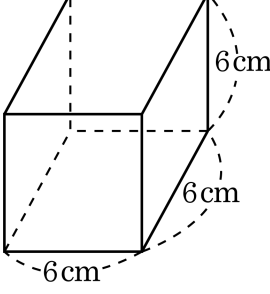
 답: _____

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



- | | |
|------------|-------------|
| ① 가 상자 | ② 다 상자 |
| ③ 나 상자 | ④ 알 수 없습니다. |
| ⑤ 모두 같습니다. | |

16. 정육면체의 겉넓이를 구하는 식에서 안에 들어갈 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



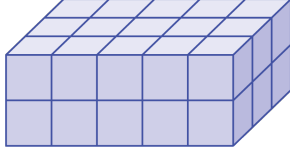
× 2 + = (cm²)

답: _____

답: _____

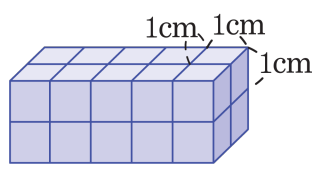
답: _____ cm²

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



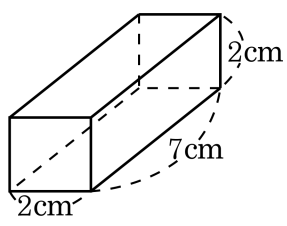
▶ 답: _____ cm^3

18. 쌓기나무로 쌓은 직육면체의 부피를 구하시오.



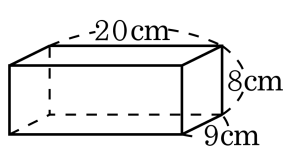
➤ 답: _____ cm^3

19. 다음 입체도형의 부피를 구하시오.



- ① 24 cm^3 ② 25 cm^3 ③ 28 cm^3
④ 30 cm^3 ⑤ 34 cm^3

20. 다음 직육면체의 부피를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^3

21. 가로가 6 cm, 세로가 7 cm, 높이가 3 cm인 직육면체의 부피는 몇 cm^3 인지 구하시오.

 답: _____ cm^3

22. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

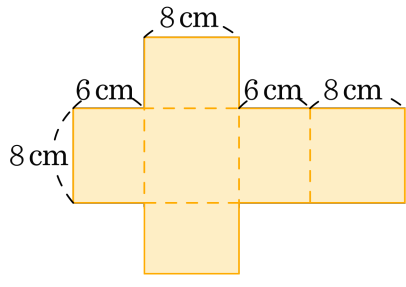
가로가 7 cm, 세로가 7 cm이고, 높이가 cm 인 직육면체의 부피는 147 cm³ 입니다.

 답: _____ cm

23. 다음 중 부피가 가장 작은 도형은 어느 것입니까?

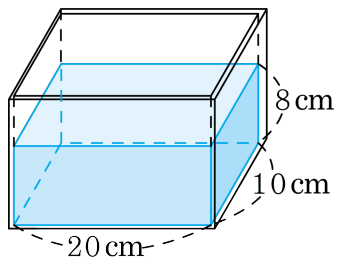
- ① 6 m^3
- ② 5.3 m^3
- ③ 900000 cm^3
- ④ 한 모서리의 길이가 1.2 m 인 정육면체의 부피
- ⑤ 가로가 1 m 이고 세로가 0.5 m , 높이가 2 m 인 직육면체의 부피

24. 다음 직육면체의 겉넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

25. 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