

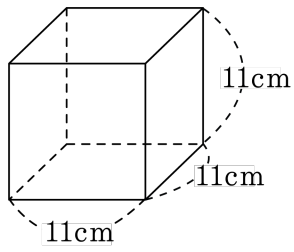
1. 정육면체의 겉넓이는 한 면의 넓이의 몇 배입니까?

 답: _____ 배

2. 한 모서리의 길이가 12 cm인 정육면체의 겉넓이를 구하시오.

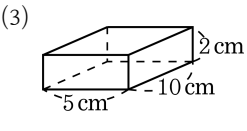
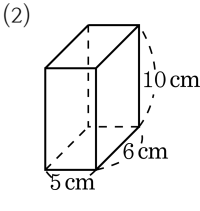
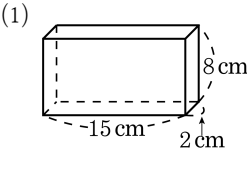
 답: _____ cm²

3. 다음 정육면체의 겉넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

4. 다음 직육면체의 겉넓이를 구하시오.

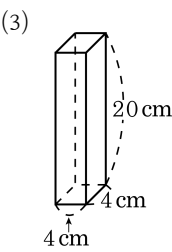
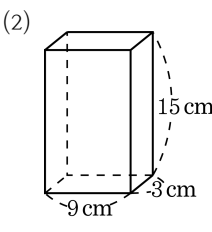
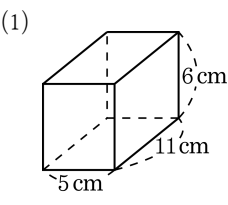


➤ 답: (1) _____ cm^2

➤ 답: (2) _____ cm^2

➤ 답: (3) _____ cm^2

5. 다음 직육면체의 겉넓이를 구하시오.



➡ 답: (1) _____ cm^2

➡ 답: (2) _____ cm^2

➡ 답: (3) _____ cm^2

6. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

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

 답: _____

7. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

3200000 cm³= m³

 답: _____

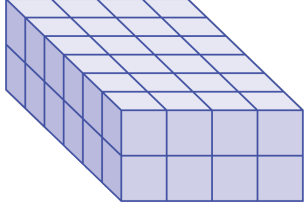
8. ()안에 알맞은 수나 말을 써넣으시오.

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

 답: _____

 답: _____

9. 쌓기나무 한 개의 부피는 1 cm^3 입니다. () 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

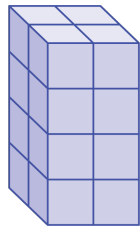


쌓기나무 : ()개 부피 : () cm^3

 답: 개

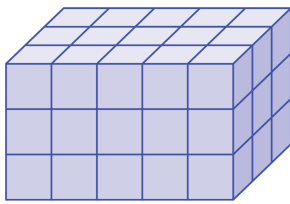
 답: cm^3

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



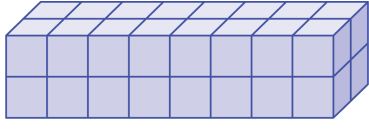
▶ 답: _____ cm^3

11. 다음 모양에는 쌓기나무가 모두 몇 개 있는지 구하시오.



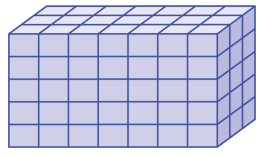
 답: _____ 개

12. 다음 모양에는 쌍기나무가 모두 몇 개 있는지 구하시오.



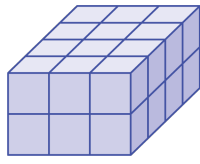
▶ 답: _____ 개

13. 다음과 같이 나무토막을 직육면체 모양으로 쌓았습니다. 나무토막 1개의 부피가 2cm^3 이면, 전체의 부피는 몇 cm^3 입니까?



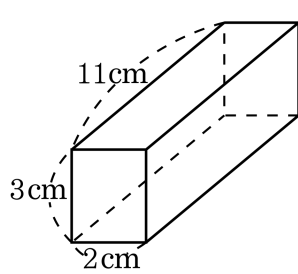
▶ 답: _____ cm^3

14. 가로, 세로, 높이가 1cm인 쌓기나무를 쌓아 직육면체를 만들었습니다.
이 직육면체의 부피는 얼마입니까?



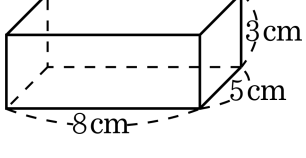
▶ 답: _____ cm^3

15. 다음 직육면체의 부피를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^3

16. 직육면체의 부피를 구하는 과정입니다. 안에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

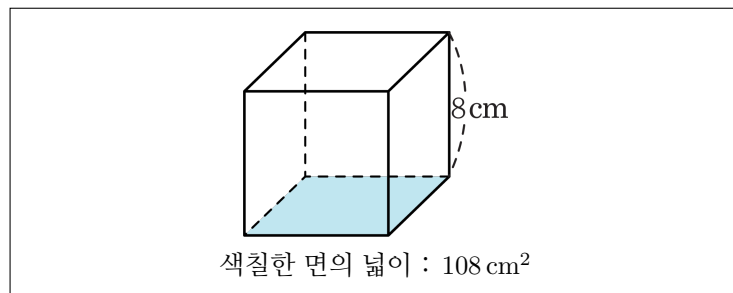


(직육면체의 부피) = $40 \times$
= cm^3

 답: _____

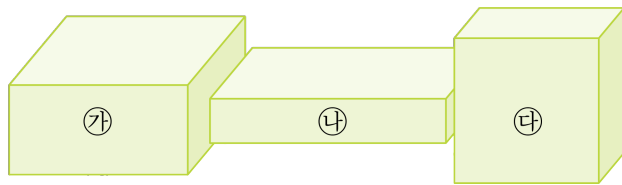
 답: _____ cm^3

17. 다음 직육면체의 부피를 구하시오.



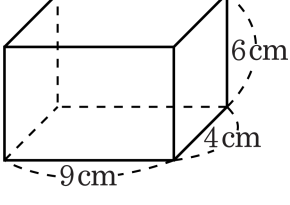
 답: _____ cm^3

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



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

19. 직육면체의 겉넓이를 구하는 과정입니다. 안에 들어갈 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



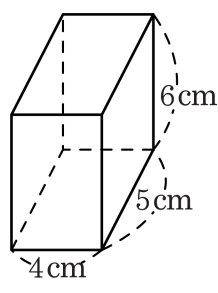
$$(\text{겉넓이}) = \square \times 2 + \square = \square (\text{cm}^2)$$

답: _____

답: _____

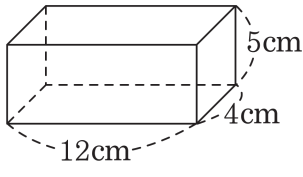
답: _____ cm^2

20. 다음 직육면체의 겉넓이를 구하시오.



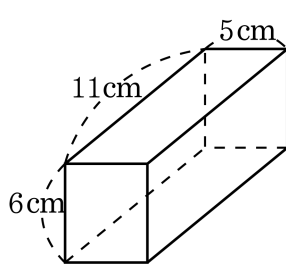
➤ 답: _____ cm^2

21. 가로, 세로, 높이가 각각 1cm인 쌓기나무로 만든 다음과 같은 직육면체 모양을 쌓을 때, 필요한 쌓기나무는 몇 개인지 구하시오.



▶ 답: _____ 개

22. 다음 직육면체의 부피를 구하시오.



 답: _____ cm^3

23. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

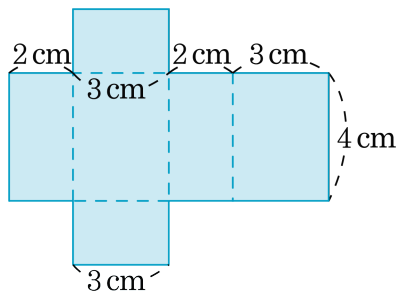
가로가 7 cm, 세로가 7 cm이고, 높이가 cm 인 직육면체의 부피는 147 cm³ 입니다.

 답: _____ cm

24. 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

25. 직육면체의 전개도를 보고, 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



(1) (옆넓이) = $(2 + 3 + 2 + 3) \times \square = 40 \text{ cm}^2$

(2) (겉넓이) = $\square \times 2 + 40 = \square \text{ cm}^2$

답: _____

답: _____

답: _____ cm^2