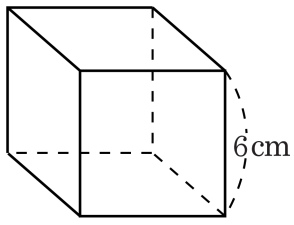


1. 정육면체의 겉넓이는 한 면의 넓이의 몇 배입니까?

 답: _____ 배

2. 다음 정육면체의 겉넓이를 구하시오.

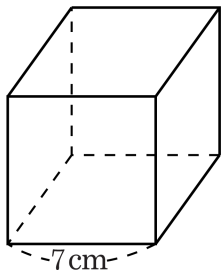


➤ 답: _____ cm^2

3. 한 모서리의 길이가 9cm인 정육면체의 겉넓이를 구하시오.

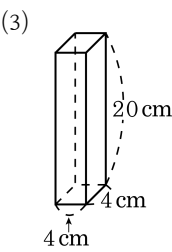
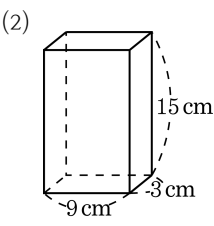
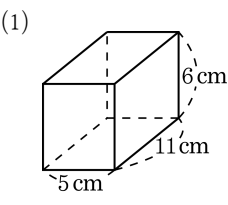
 답: _____ cm^2

4. 다음 정육면체의 겉넓이를 구하시오.



 답: _____ cm^2

5. 다음 직육면체의 겉넓이를 구하시오.



➡ 답: (1) _____ cm^2

➡ 답: (2) _____ cm^2

➡ 답: (3) _____ cm^2

6. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$10\text{ m}^3 = \text{ cm}^3$

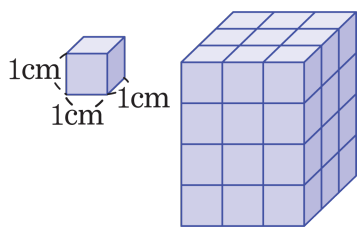
 답: _____

7. 다음 주어진 수를 바르게 읽어 보세요.

17 cm²

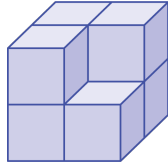
 답: _____

8. 한 개의 부피가 1 cm^3 인 쌓기나무로 직육면체 모양을 만들었습니다. 직육면체의 부피는 몇 cm^3 인지 구하시오.



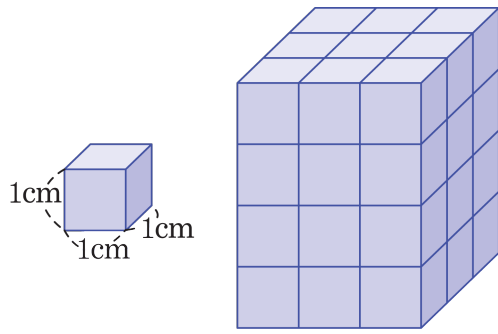
➤ 답: _____ cm^3

9. 작은 쌓기나무 한 개의 부피가 1 cm^3 일 때, 도형의 부피를 구하시오.



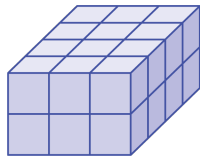
▶ 답: _____ cm^3

10. 다음 입체도형의 부피를 구하시오.



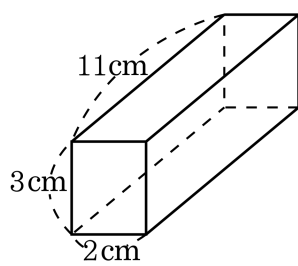
▶ 답: _____ cm^3

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



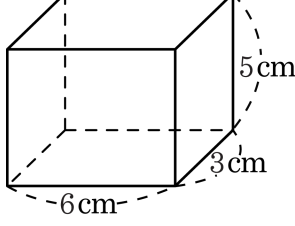
▶ 답: _____ cm^3

12. 다음 직육면체의 부피를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^3

13. 다음은 직육면체의 부피를 구하는 식을 나타낸 것입니다. 안에 알맞은 말과 수를 차례대로 써넣으시오.



(직육면체의 부피) = (가로)×(세로)×
= × ×

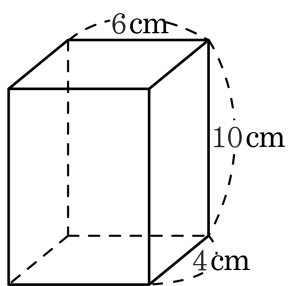
답: _____

답: _____

답: _____

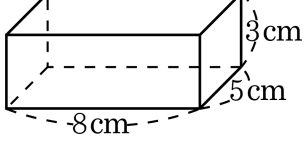
답: _____

14. 다음 직육면체의 부피를 구하시오.



 답: _____ cm^3

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



(직육면체의 부피) = $40 \times$
= cm^3

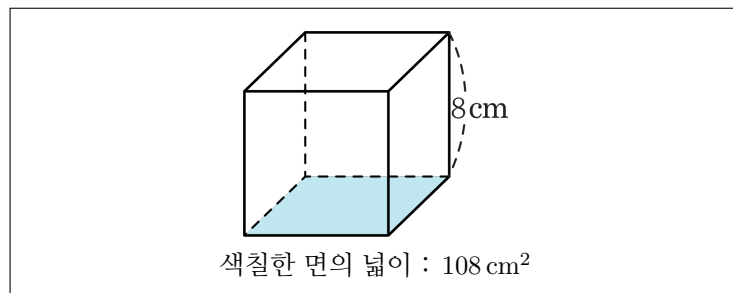
 답: _____

 답: _____ cm^3

16. 한 모서리의 길이가 5 cm인 정육면체의 부피는 몇 cm^3 인지 구하시오.

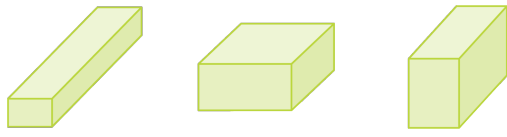
 답: _____ cm^3

17. 다음 직육면체의 부피를 구하시오.



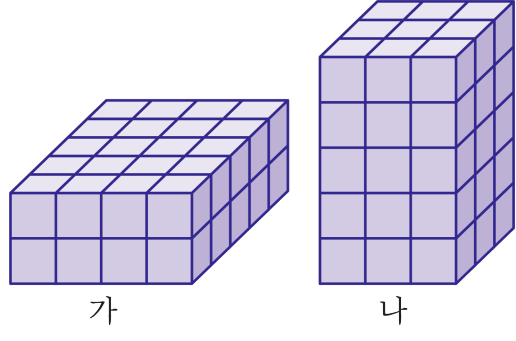
 답: _____ cm^3

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



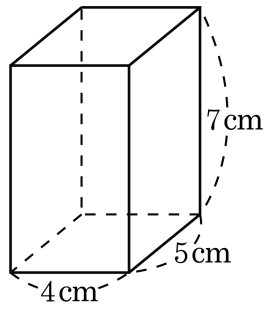
 답: _____

19. 가와 나 중 부피가 더 큰 입체도형의 쌓기나무의 개수를 구하시오.



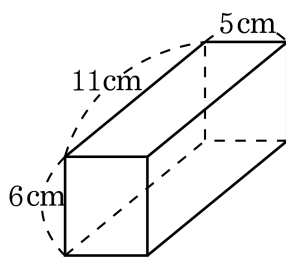
 답: _____ 개

20. 다음 직육면체의 부피를 구하시오.



 답: _____ cm^3

21. 다음 직육면체의 부피를 구하시오.



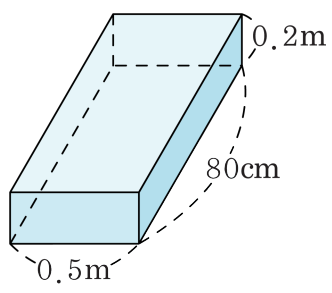
▶ 답: _____ cm^3

22. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

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

 답: _____ cm

23. 다음 직육면체의 부피는 몇 m^3 입니까?

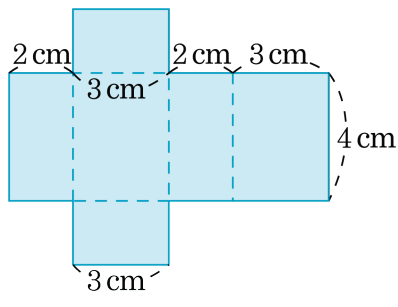


 답: _____ m^3

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