

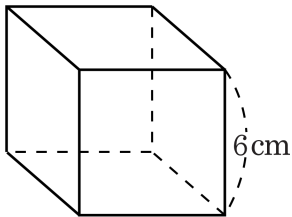
1. 정육면체의 겉넓이는 한 면의 넓이의 몇 배입니까?



답:

배

2. 다음 정육면체의 겉넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

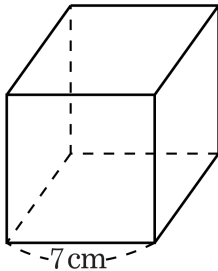
3. 한 모서리의 길이가 9 cm인 정육면체의 겉넓이를 구하시오.



답:

_____ cm²

4. 다음 정육면체의 겉넓이를 구하시오.

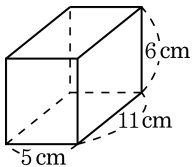


답:

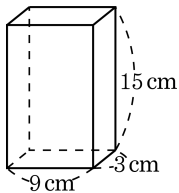
_____ cm^2

5. 다음 직육면체의 겉넓이를 구하시오.

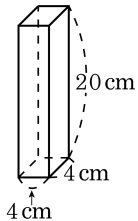
(1)



(2)



(3)



답: (1) _____ cm^2



답: (2) _____ cm^2



답: (3) _____ cm^2

6. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

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



답:

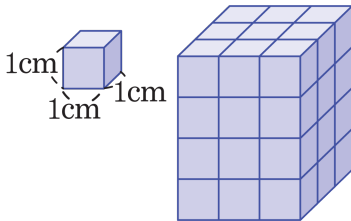
7. 다음 주어진 수를 바르게 읽어 보시오.

17 cm^2



답:

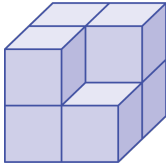
8. 한 개의 부피가 1 cm^3 인 쌓기나무로 직육면체 모양을 만들었습니다.
직육면체의 부피는 몇 cm^3 인지 구하시오.



답:

 cm^3

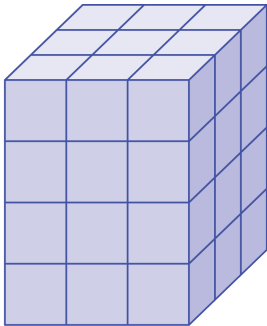
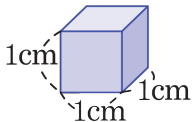
9. 작은 쌓기나무 한 개의 부피가 1 cm^3 일 때, 도형의 부피를 구하시오.



답:

_____ cm^3

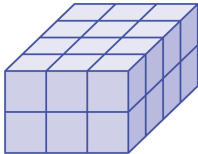
10. 다음 입체도형의 부피를 구하시오.



답:

cm³

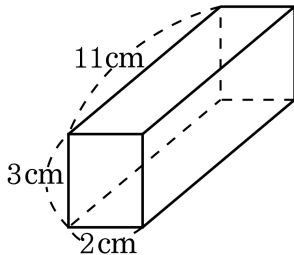
11. 가로, 세로, 높이가 1 cm인 쌓기나무를 쌓아 직육면체를 만들었습니다.
이 직육면체의 부피는 얼마입니까?



답:

_____ cm^3

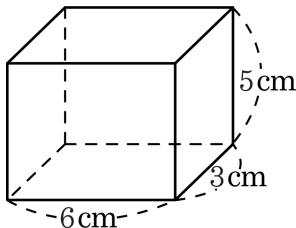
12. 다음 직육면체의 부피를 구하시오.



답:

cm³

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



$$\begin{aligned} (\text{직육면체의 부피}) &= (\text{가로}) \times (\text{세로}) \times \text{ } \square \\ &= \square \times \square \times \square \end{aligned}$$

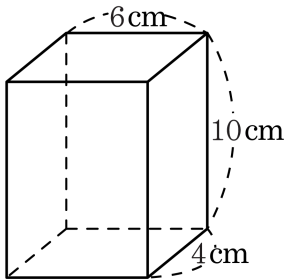
 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

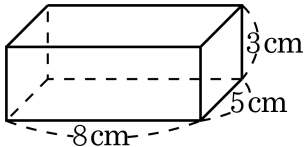
14. 다음 직육면체의 부피를 구하시오.



답:

cm³

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



$$\begin{aligned}(\text{직육면체의 부피}) &= 40 \times \boxed{} \\ &= \boxed{} \text{ cm}^3\end{aligned}$$

 답: _____

 답: _____ cm^3

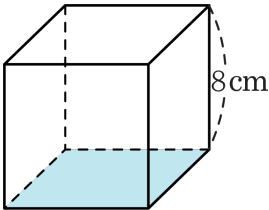
16. 한 모서리의 길이가 5 cm인 정육면체의 부피는 몇 cm^3 인지 구하시오.



답:

cm^3

17. 다음 직육면체의 부피를 구하시오.



색칠한 면의 넓이 : 108 cm^2



답:

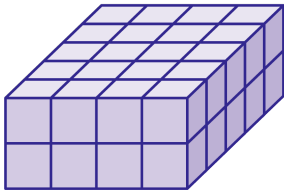
 cm^3

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

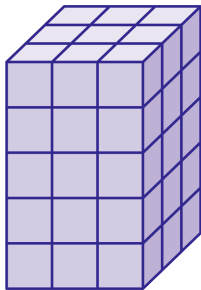


답: _____

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



가



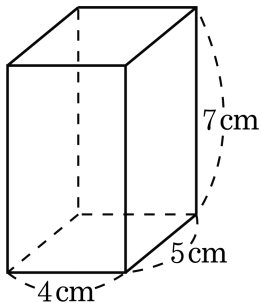
나



답:

개

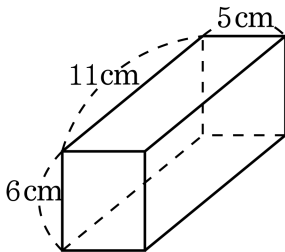
20. 다음 직육면체의 부피를 구하시오.



답:

cm³

21. 다음 직육면체의 부피를 구하시오.



답:

cm³

22.

안에 알맞은 수를 써넣으시오.

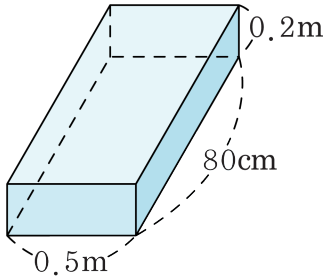
가로가 7 cm, 세로가 7 cm이고, 높이가 cm 인 직육면체의 부피는 147 cm^3 입니다.



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

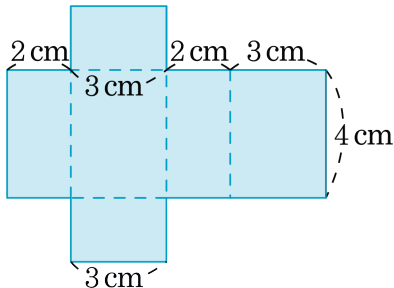
② 5.3 m^3

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