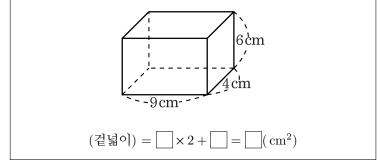
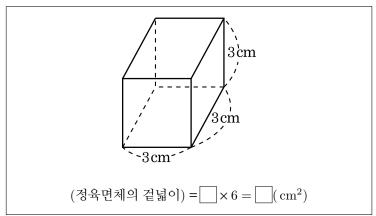
수를 차례대로 써넣으시오.

직육면체의 겉넓이를 구하는 과정입니다. 안에 들어갈 알맞은



- > 답:
- > 답:
- cm^2

다음 정육면체의 겉넓이를 구하는 식에서 수를 차례로 써넣으시오.



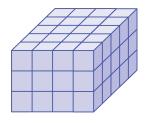
안에 들어갈 알맞은

> 답:

2.

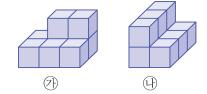
 ${\rm cm}^2$

 쌓기나무 한 개의 부피가 1 cm³ 라고 할 때, 직육면체의 부피를 구하시오.





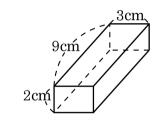
구하시오.



작은 쌓기나무 한 개의 부피가 1 cm³ 일 때, 두 도형의 부피의 차를

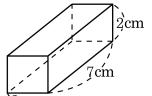


5. 직육면체의 부피를 구하시오.



> 답: cm³

다음 입체도형의 부피를 구하시오.

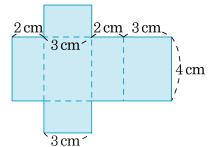


 $\overline{2}$ cm $^{\prime}$ ① $24 \,\mathrm{cm}^3$

 $30\,\mathrm{cm}^3$

 $34 \, \text{cm}^3$

 $25 \,\mathrm{cm}^3$ $28\,\mathrm{cm}^3$ 다음 중 부피가 가장 작은 도형은 어느 것입니까? $0.6 \, \text{m}^3$ (2) 5.3 m³ $900000 \, \text{cm}^3$ ④ 한 모서리의 길이가 1.2m 인 정육면체의 부피 ⑤ 가로가 1 m 이고 세로가 0.5 m, 높이가 2 m 인 직육면체의 부피 8. 직육면체의 전개도를 보고, 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



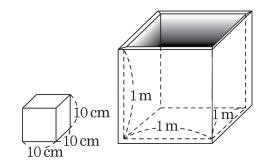
>	답:	cm^2
-------------	----	-----------------

한 모서리의 길이가 12 cm인 정육면체의 모든 면을 색종이로 붙이려고 합니다. 색종이는 최소한 몇 cm²가 필요합니까? (단, 겹치는 부분은 없습니다.)

 cm^2

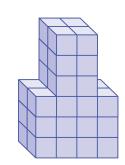
▶ 답:

10. 그림과 같은 안치수를 가진 두 그릇이 있습니다. 작은 그릇으로 물을 담아서 큰 그릇에 부으려고 합니다. 큰 그릇을 가득 채우려면 물을 몇 번 부어야 하겠습니까?



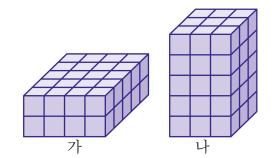
➤ 답: 번

11. 쌓기나무 1개의 부피가 2 cm³ 라고 할 때, 다음 도형의 부피는 몇 cm³ 인지 구하시오.



> 답: cm³

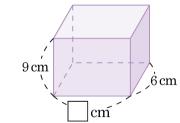
12. 가와 나 중 부피가 더 큰 입체도형의 기호를 쓰시오.





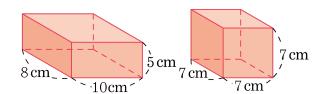
한 면의 넓이가 121 cm² 인 정육면체가 있습니다. 이 정육면체의 부피 는 몇 cm³ 입니까? ① $1563 \, \text{cm}^3$ $2 1455 \, \text{cm}^3$ $31331 \, \text{cm}^3$ 4 1256 cm³ (5) 1126 cm³

14. 다음 직육면체의 겉넓이는 468 cm² 입니다. ☐ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



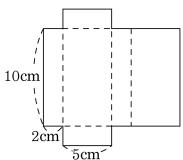
납: cm

15. 그림과 같이 직육면체와 정육면체 중 어느 것의 겉넓이가 더 큰지구하시오.



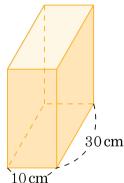
▶ 납: _____

16. 다음 직육면체의 겉넓이를 구하시오.



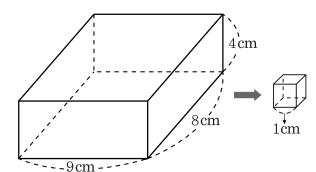


17. 1.5L씩 들어 있는 물병 3개를 다음 그림과 같은 물통에 담으려고 합니다. 물의 높이는 몇 cm가 되겠습니까?



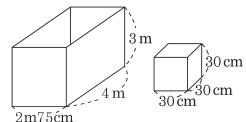


18. 그림과 같은 직육면체를 한 모서리가 1 cm인 정육면체로 잘라내고, 각 정육면체의 겉넓이의 합을 구했습니다. 이 정육면체들의 겉넓이의 합을 구하시오.



) 답: cm²

19. 안치수가 왼쪽 그림과 같은 직육면체 모양의 상자에 오른쪽 정육면체 모양의 물건을 몇 개나 넣을 수 있습니까?



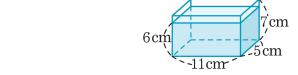


한 모서리의 길이가 4 cm인 정육면체가 있습니다. 이 정육면체의 각 모서리를 5배로 늘리면 부피는 몇 배가 되는지 구하시오.

▶ 답:

배

21. 다음과 같이 물이 담긴 그릇에 돌을 넣어 그릇에 물을 가득 채우려고 합니다. 그런데 그릇을 운반 하다가 36 mL의 물이 쏟아졌습니다. 그렇다면 돌의 부피가 얼마가 되어야 물이 가득 차겠습니까?



> 답: cm³

10 cm 12 cm

 $10\,\mathrm{cm}$

 $9\,\mathrm{cm}$

 $8\,\mathrm{cm}$

높이는 몇 cm가 되겠습니까?

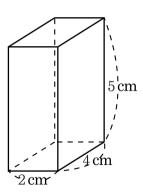
(2) 12 cm

 $15\,\mathrm{cm}$

안치수가 다음과 같은 직육면체 모양의 그릇에 물이 들어 있습니다. 이 그릇에 부피가 600 cm³ 인 돌을 완전히 잠기도록 넣는다면 물의

22.

23. 다음 그림과 같은 직육면체의 모양의 상자를 쌓아서 정육면체를 만들려고 합니다. 만들 수 있는 가장 작은 정육면체의 부피를 구하시오.



> 답: cm³

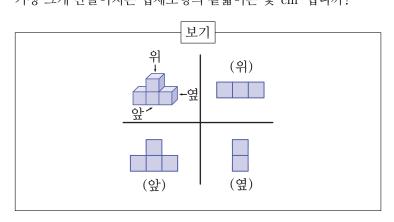
겉넓이는 214 cm², 부피는 210 cm³ 인 직육면체가 있습니다. 이 직육 면체의 가로의 길이가 6 cm일 때, 세로의 길이와 높이의 합은 몇 cm 입니까?

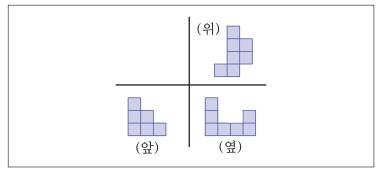
> 답:



cm

25. 보기는 정육면체 4 개를 면끼리 붙여 쌓아 놓고 각각 위, 앞, 옆에서 본 모양을 나타낸 것이다. 한 모서리의 길이가 1 cm 인 정육면체를 면끼리 붙여 쌓아 놓고 위, 앞, 옆에서 본 모양이 각각 다음과 같을 때, 가장 크게 만들어지는 입체도형의 겉넓이는 몇 cm² 입니까?





> 답: cm²