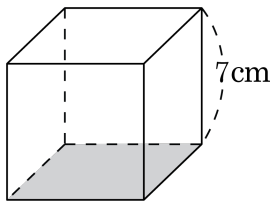


1. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

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

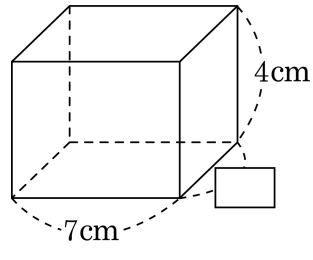
 답: _____ cm

2. 다음 직육면체의 부피가 350 cm^3 일 때, 색칠한 면의 넓이를 구하시오.



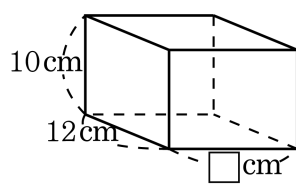
 답: _____ cm^2

3. 다음 직육면체의 부피가 140 cm^3 일 때, 밑면의 세로는 몇 cm 인지 구하시오.



➤ 답: _____ cm

4. 직육면체의 부피가 1560 cm^3 일 때, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

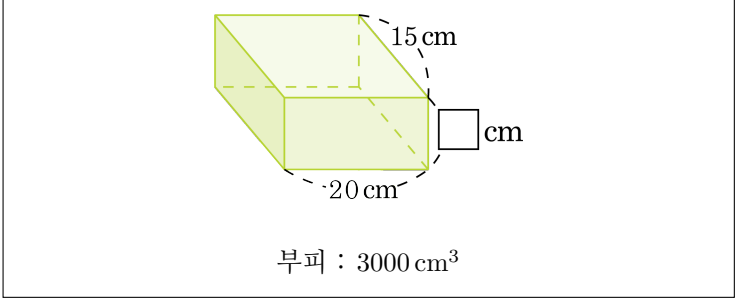


 답: _____ cm

5. 밑면의 가로가 6 cm, 세로가 7 cm, 옆넓이가 78 cm^2 인 직육면체의 부피를 구하시오.

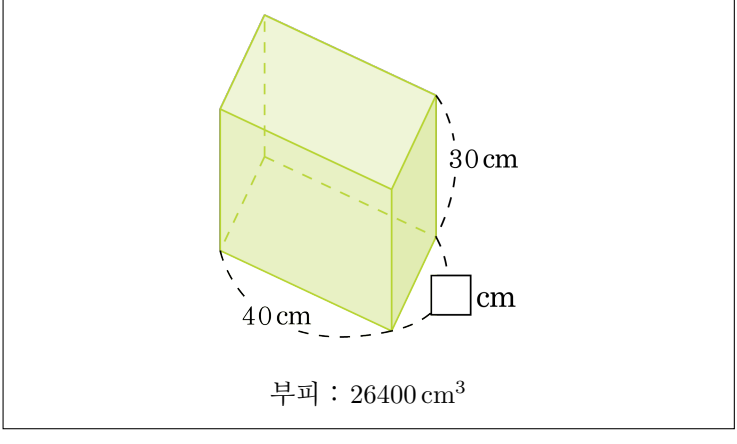
 답: _____ cm^3

6. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



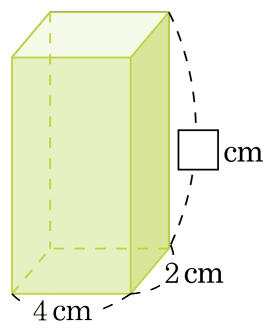
답: _____ cm

7. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



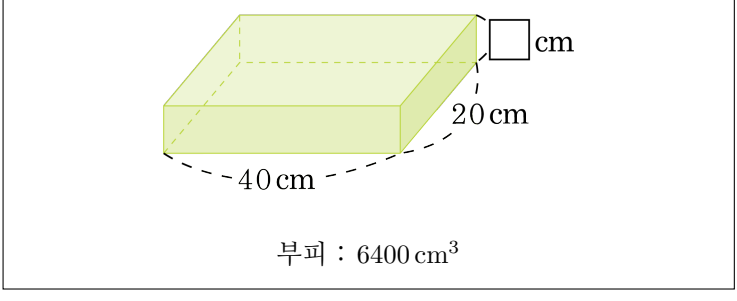
답: _____ cm

8. 다음 직육면체의 부피가 모서리의 길이가 4cm인 정육면체의 부피와 같을 때, 높이를 구하시오.



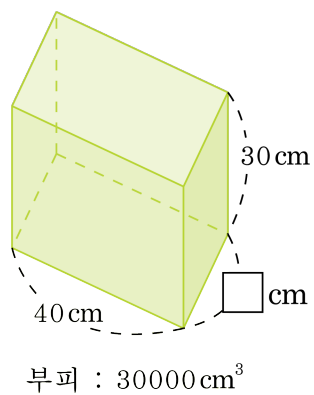
▶ 답: _____ cm

9. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



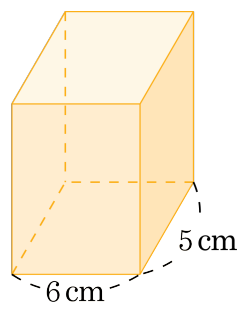
 답: _____ cm

10. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



 답: _____ cm

11. 다음 직육면체의 부피가 240 cm^3 입니다. 이 직육면체의 높이를 구하시오.

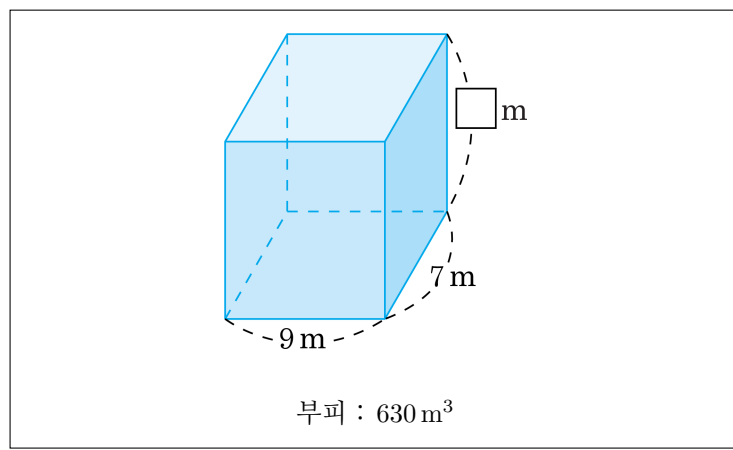


▶ 답: _____ cm

12. 가로가 14 cm, 세로가 5 cm 이고 부피가 560 cm^3 인 직육면체의 높이를 구하시오.

 답: _____ cm

13. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

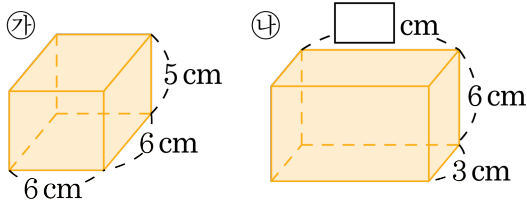


답: _____ m

14. 부피가 1 cm^3 인 정육면체 모양의 상자를 가로로 5개씩, 세로로는 6개씩을 놓아서 직육면체를 만든다면, 몇 층으로 쌓아야 직육면체의 부피가 330 cm^3 가 되겠습니까?

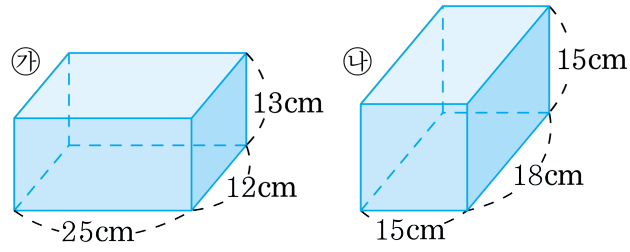
 답: _____ 층

15. 가, 나 두 입체도형의 부피는 같습니다. 안에 알맞은 수를 고르시오.



- ① 10 ② 9 ③ 8 ④ 7 ⑤ 6

16. 안치수가 그림과 같은 가, 나 물통에 각각 2.7 L 의 물을 부었습니다.
어느 통의 물의 높이가 몇 cm 더 높은지 고르시오.



- ① 가, 1 cm ② 나, 1 cm ③ 가, 1.5 cm
④ 나, 1.5 cm ⑤ 가, 2 cm

17. 다음과 같은 두 물통에 각각 10 L의 물을 부었더니 두 물통의 물의 높이는 모양의 물통이 cm더 높았습니다. 안에 들어갈 답을 차례대로 쓰시오.

밑면의 가로가 25 cm, 세로가 20 cm인 직육면체 모양의 물통
한 모서리의 길이가 20 cm인 정육면체 모양의 물통

 답:

 답: cm

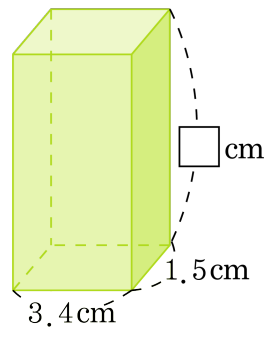
18. 다음과 같은 두 물통에 각각 8L의 물을 부었더니 두 물통의 물의 높이는 모양의 물통이 cm 더 높았습니다. 안에 들어갈 알맞은 말 또는 수를 차례대로 쓰시오.

밑면의 가로가 25 cm, 세로가 20 cm인 직육면체 모양의 물통
한 모서리의 길이가 20 cm인 정육면체 모양의 물통

 답: _____

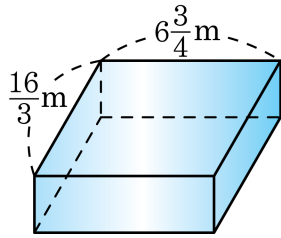
 답: _____ cm

19. 다음 직육면체의 부피는 31.11cm^3 입니다. 높이는 몇 cm 인지 구하시오.



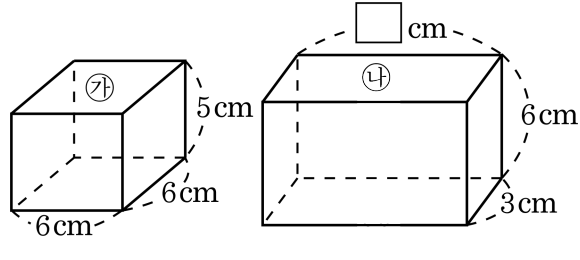
▶ 답: _____ cm

20. 다음 도형의 부피가 $76\frac{1}{2}\text{m}^3$ 일 때, 높이를 구하시오.



- ① $\frac{1}{8}\text{m}$ ② $\frac{3}{8}\text{m}$ ③ $\frac{5}{8}\text{m}$ ④ $2\frac{1}{8}\text{m}$ ⑤ $3\frac{3}{8}\text{m}$

21. ㉞, ㉟ 두 입체도형의 부피는 같습니다. ㉟의 가로의 길이를 구하시오.

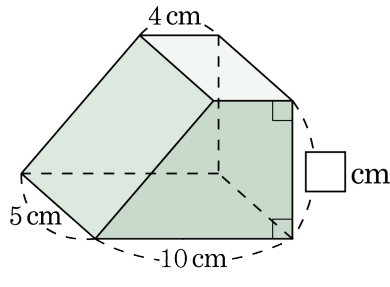


▶ 답: _____ cm

22. 부피가 8 cm^3 인 정육면체의 모서리의 길이의 합을 구하시오.

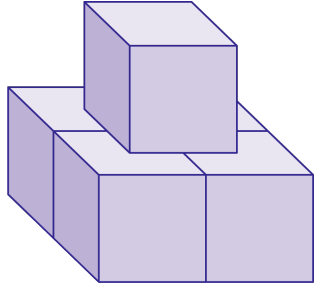
 답: _____ cm

23. 다음 입체도형의 부피는 245 cm^3 입니다. 높이는 몇 cm입니까?



▶ 답: _____ cm

24. 다음 그림은 크기가 같은 정육면체 5 개를 쌓아 놓은 것입니다. 이 입체도형의 부피가 135 cm^3 라면, 정육면체의 한 모서리의 길이는 몇 cm인지 구하시오.



 답: _____ cm