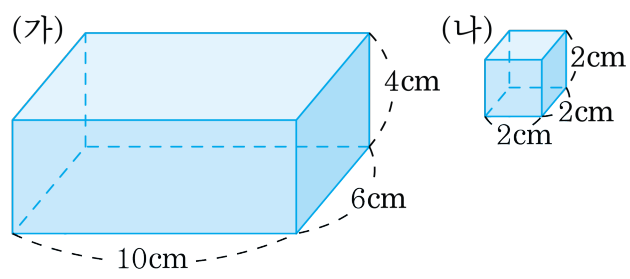


1. 겉넓이가 726 cm^2 인 정육면체의 한 면의 넓이를 구하시오.

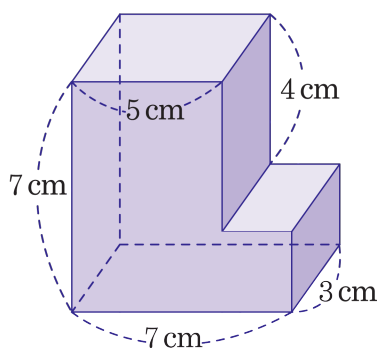
 답: _____ cm^2

2. (가) 상자에 (나)를 몇 개까지 넣을 수 있겠습니까?



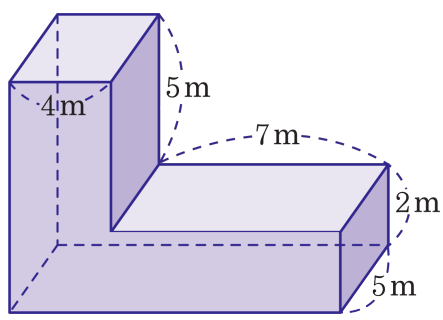
- ① 38개 ② 36개 ③ 34개 ④ 32개 ⑤ 30개

3. 다음 도형의 부피를 구하시오.



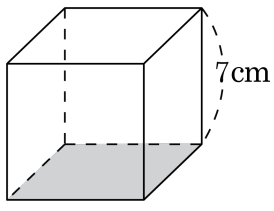
▶ 답: _____ cm^3

4. 다음 그림과 같은 입체도형의 부피를 구하시오.



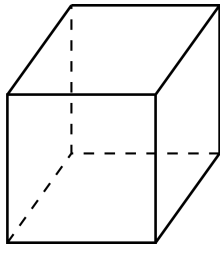
➡ 답: _____ m³

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



 답: _____ cm^2

6. 다음 정육면체의 겉넓이는 384cm^2 입니다. 정육면체의 한 모서리의 길이는 몇 cm입니까?

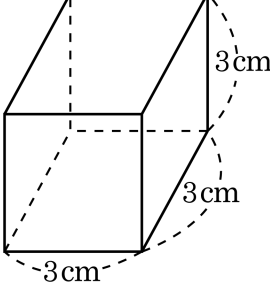


 답: _____ cm

7. 한 변의 길이가 12 cm인 정육면체의 겉넓이를 구하시오.

 답: _____ cm²

8. 다음은 정육면체에 대한 설명입니다. 안에 들어갈 알맞은 말을 차례대로 써넣으시오.



각 면은 모두 네 변의 길이가 같은 정사각형이므로 정육면체의
겉넓이는 한 면의 넓이의 배입니다. 따라서 정육면체의
겉넓이는 cm² 입니다.

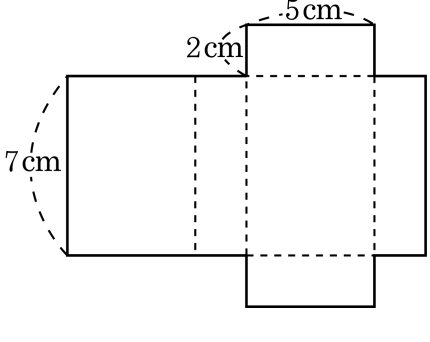
답: _____ 배

답: _____ cm²

9. 겉넓이가 150 cm^2 인 정육면체의 한 모서리는 몇 cm입니까?

 답: _____ cm

10. 다음 직육면체의 전개도를 보고, 안에 들어갈 알맞은 단어 또는 수를 차례대로 써넣으시오.



겉넓이는 두 의 넓이의 합과 의 넓이의 합입니다.
 × 2 + = (cm²)

> 답: _____

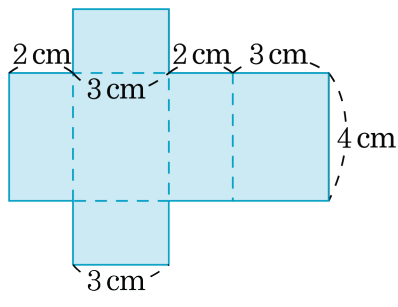
> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____ cm²

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



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

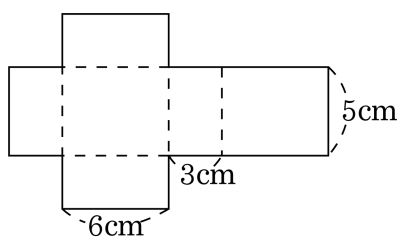
(2) (겉넓이)= $\square \times 2 + 40 = \square \text{ cm}^2$

답: _____

답: _____

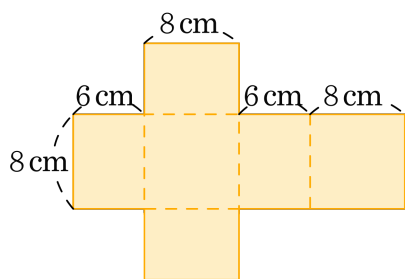
답: _____ cm^2

12. 다음 직육면체의 겉넓이를 구하시오.



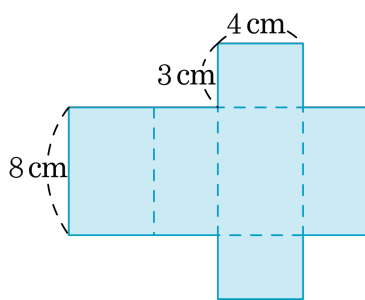
➤ 답: _____ cm^2

13. 다음 직육면체의 겉넓이를 구하시오.



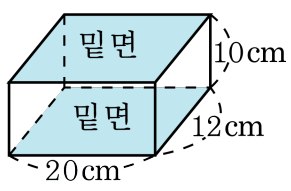
➤ 답: _____ cm^2

14. 다음 직육면체를 보고 겉넓이를 구하시오.



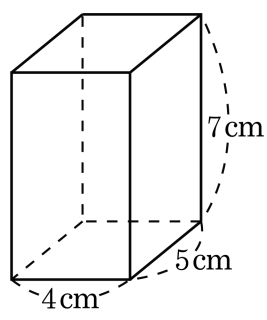
▶ 답: _____ cm^2

15. 다음 직육면체를 보고 부피를 구하시오.



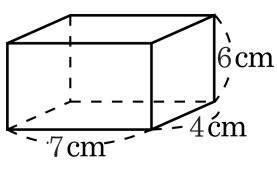
▶ 답: _____ cm^3

16. 다음 직육면체의 부피를 구하시오.



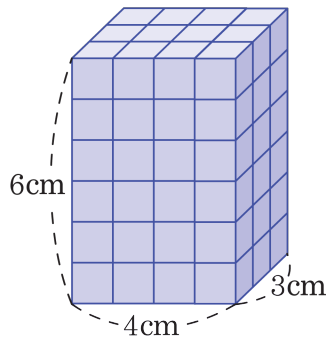
 답: _____ cm^3

17. 다음 직육면체의 부피를 구하시오.



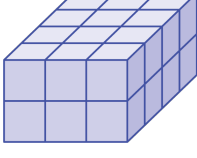
▶ 답: _____ cm^3

18. 다음 직육면체의 부피를 구하시오.



➤ 답: _____ cm^3

19. 쌓기나무 한 개의 부피는 1 cm^3 입니다. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

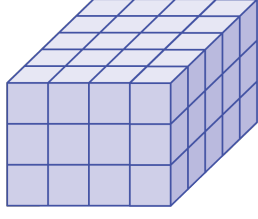


쌓기나무: 개 부피: cm^3

 답: _____ 개

 답: _____ cm^3

20. 쌓기나무 한 개의 부피가 1 cm^3 라고 할 때, 직육면체의 부피를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^3

21. 한 모서리의 길이가 9cm인 정육면체의 겉넓이를 구하시오.

 답: _____ cm^2

- 22.** 한 밑면의 넓이가 30 cm^2 이고, 옆면의 넓이가 220 cm^2 인 직육면체의 겉넓이를 구하시오.

 답: _____ cm^2

23. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

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

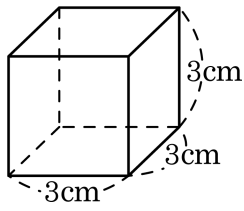
 답: _____

24. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$7.3\text{ m}^3 =$ cm^3

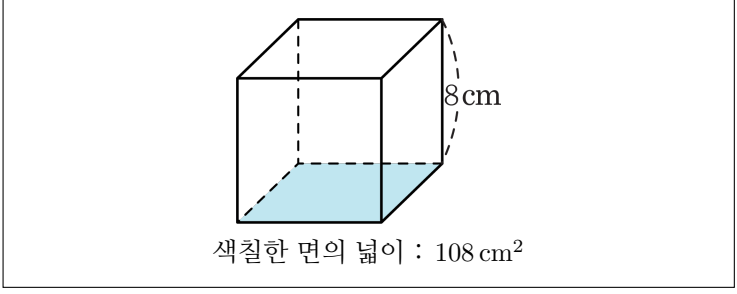
 답: _____

25. 다음 입체도형의 부피를 구하시오.



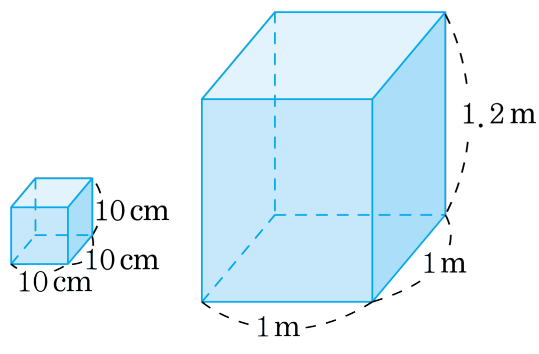
▶ 답: _____ cm^3

26. 다음 직육면체의 부피를 구하시오.



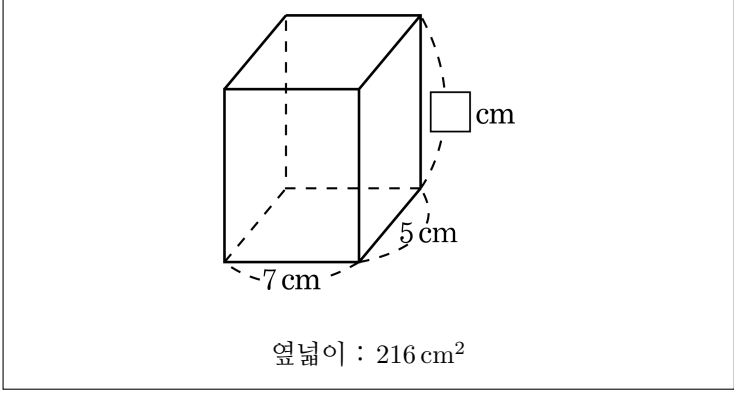
 답: _____ cm^3

27. 다음 왼쪽 상자 몇 개를 쌓으면 오른쪽과 같은 크기의 상자가 되겠습니까?



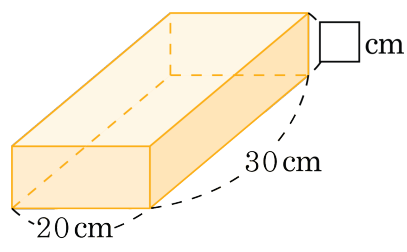
▶ 답: _____ 개

28. 도형을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



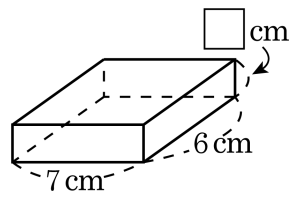
답: _____ cm

29. 직육면체의 겉넓이가 2100 cm^2 일 때, 안에 알맞은 수를 구하시오.



- ① 8 cm ② 9 cm ③ 11 cm ④ 12 cm ⑤ 13 cm

30. 직육면체의 겉넓이가 136 cm^2 일 때, 안에 알맞은 수를 구하시오.



 답: _____ cm