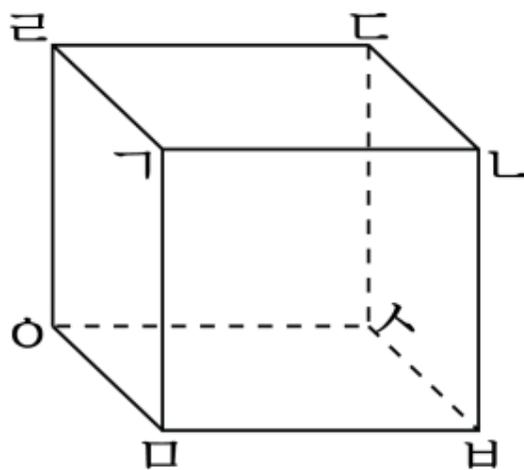


1. 직육면체에서 면  $\Gamma\text{C}\text{O}\text{H}$ 과 평행인 면은 어느 것입니까?



① 면  $\Gamma\text{L}\text{D}\text{ㄱ}$

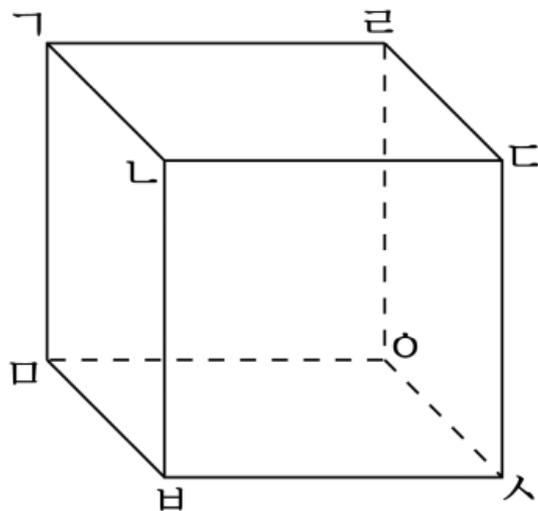
② 면  $\text{L}\text{D}\text{ㅅ}\text{ㅁ}$

③ 면  $\text{ㄱ}\text{D}\text{ㅅ}\text{O}$

④ 면  $\text{O}\text{ㅁ}\text{ㅅ}\text{O}$

⑤ 면  $\Gamma\text{O}\text{O}\text{ㄱ}$

2. 다음 직육면체에서 면  $\Gamma\Delta\Theta\Lambda$ 와 수직인 면이아닌 것은 어떤 것입니까?



① 면  $\Gamma\Lambda\Delta\rho$

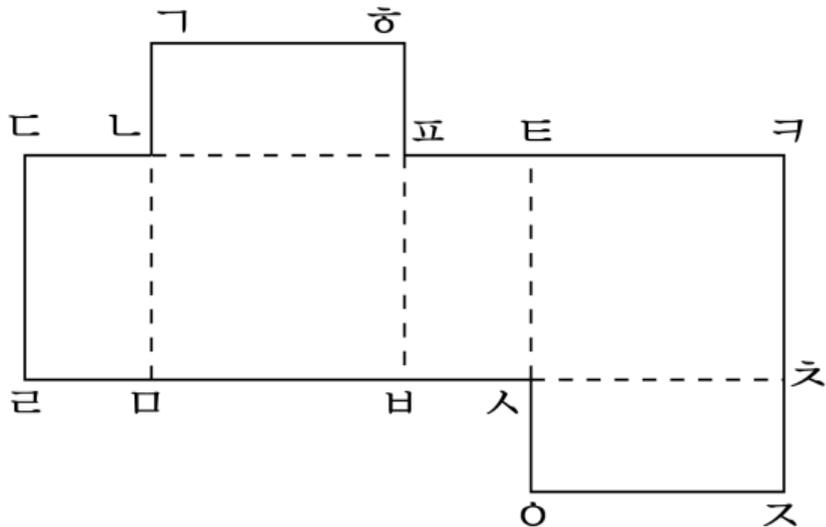
② 면  $\Gamma\rho\phi\Delta$

③ 면  $\rho\psi\sigma\phi$

④ 면  $\Delta\phi\sigma\psi$

⑤ 면  $\Lambda\psi\sigma\Delta$

3. 다음 전개도로 직육면체를 만들었을 때, 면  $\text{ㄷ}$   $\text{ㄴ}$   $\text{ㄹ}$   $\text{ㅁ}$   $\text{ㅂ}$   $\text{ㅅ}$   $\text{ㅇ}$   $\text{ㅈ}$   $\text{ㅊ}$   $\text{ㅋ}$   $\text{ㅋ}$ 과 평행인 면은 어느 것입니까?



① 면  $\text{ㄷ}$   $\text{ㄴ}$   $\text{ㄹ}$   $\text{ㅁ}$   $\text{ㄴ}$

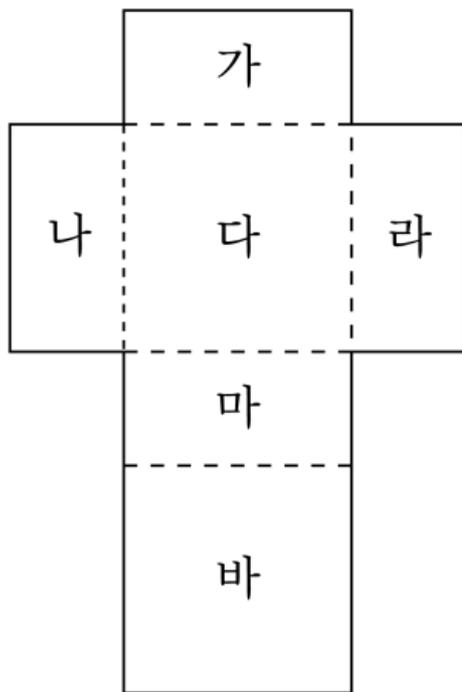
② 면  $\text{ㄴ}$   $\text{ㄹ}$   $\text{ㅁ}$   $\text{ㅂ}$   $\text{ㅅ}$

③ 면  $\text{ㄱ}$   $\text{ㄴ}$   $\text{ㅁ}$   $\text{ㅂ}$   $\text{ㅇ}$

④ 면  $\text{ㅁ}$   $\text{ㅂ}$   $\text{ㅅ}$   $\text{ㅇ}$   $\text{ㅈ}$

⑤ 면  $\text{ㅇ}$   $\text{ㅈ}$   $\text{ㅊ}$   $\text{ㅋ}$   $\text{ㅋ}$

4. 다음 직육면체의 전개도에서 면 가와 평행인 면은 어떤 것입니까?



① 면나

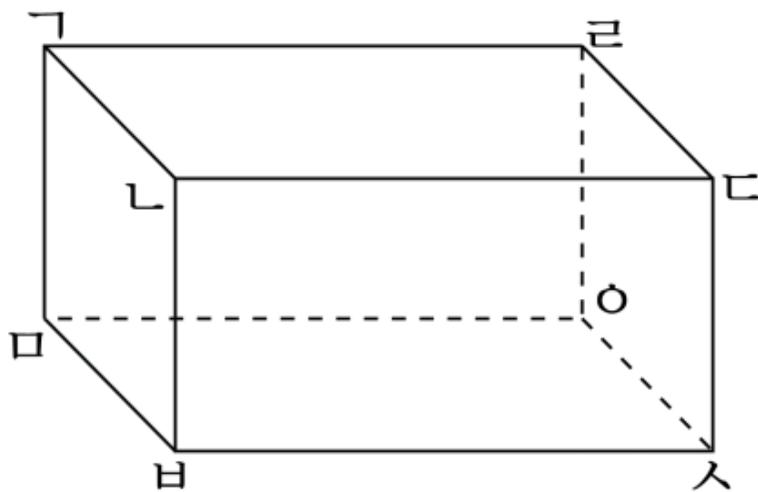
② 면다

③ 면라

④ 면마

⑤ 면바

5. 면  $\square\text{H}\text{S}\text{O}$ 와 평행인 면은 어느 것입니까?



① 면  $\square\text{ㄱ}\text{ㅁ}\text{ㅇ}\text{ㄴ}$

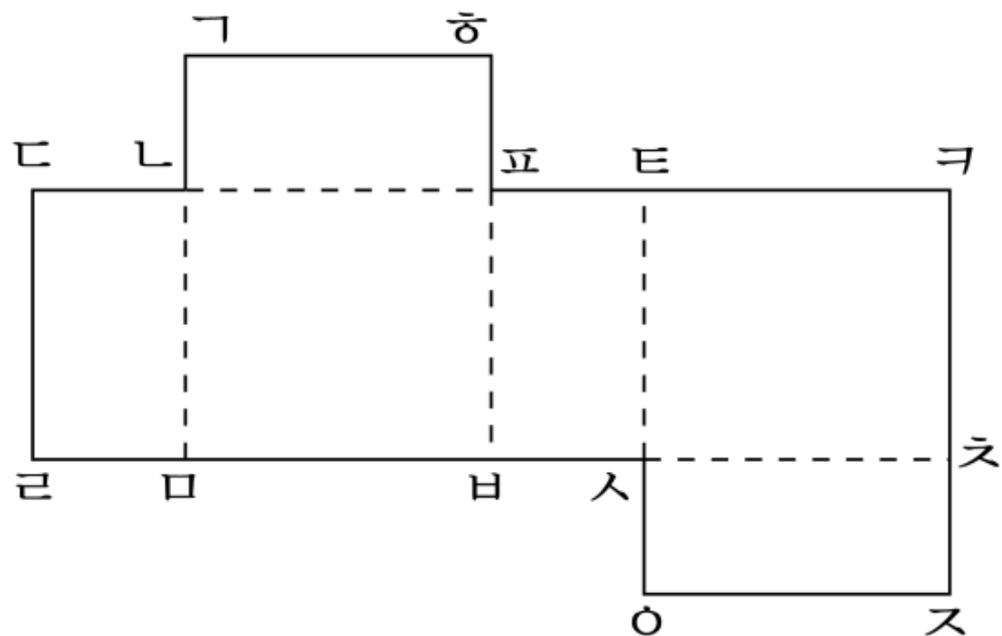
② 면  $\square\text{ㄱ}\text{ㄴ}\text{ㄷ}\text{ㄹ}$

③ 면  $\square\text{ㄱ}\text{ㅁ}\text{ㅂ}\text{ㄴ}$

④ 면  $\square\text{ㄴ}\text{ㅂ}\text{ㅅ}\text{ㄷ}$

⑤ 면  $\square\text{ㄴ}\text{ㅇ}\text{ㅂ}\text{ㄷ}$

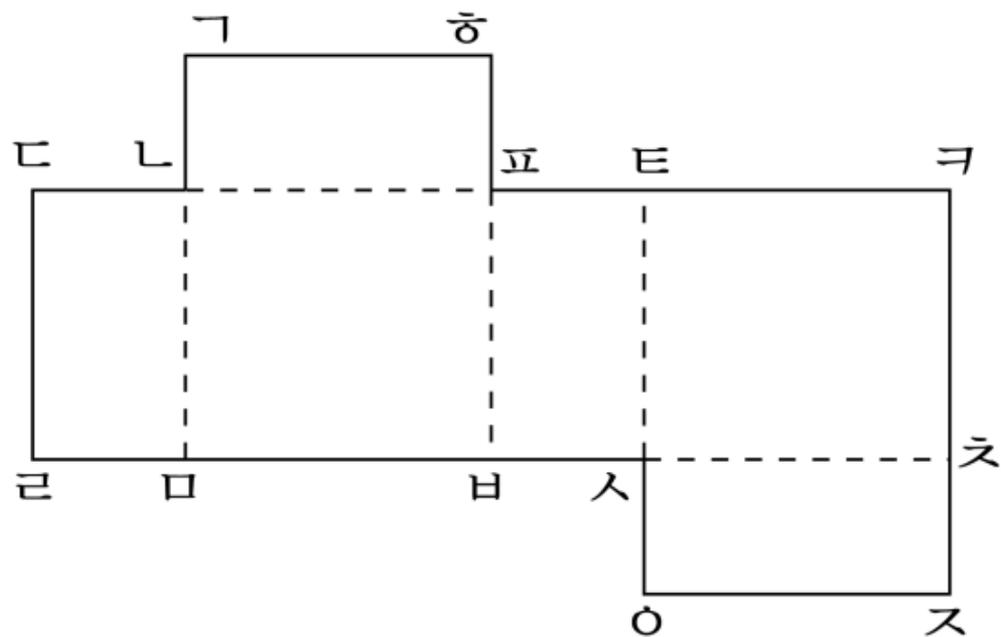
6. 다음 전개도로 직육면체를 만들 때, 점 B와 만나는 점을 쓰시오.



> 답: 점

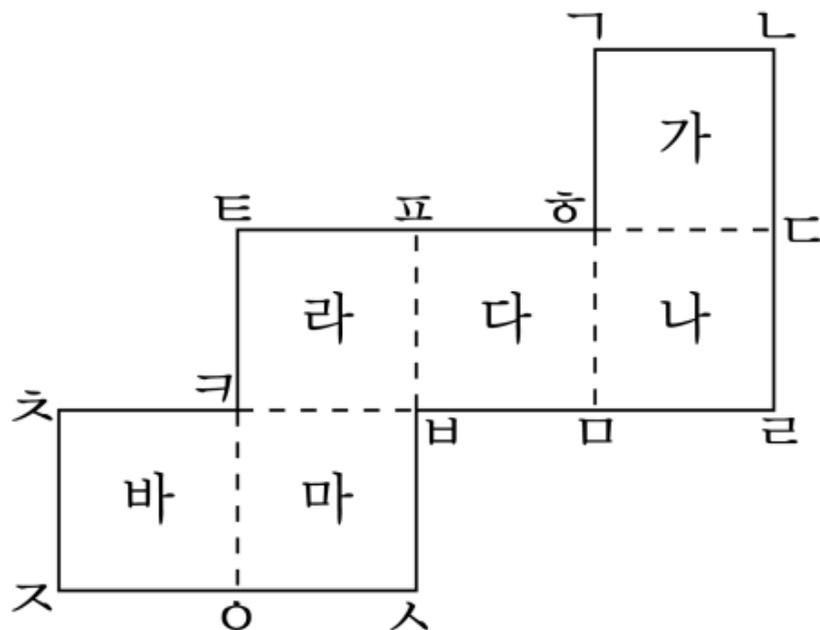


8. 입체도형을 만들었을 때, 점  $h$ 과 만나는 점을 찾아보시오.



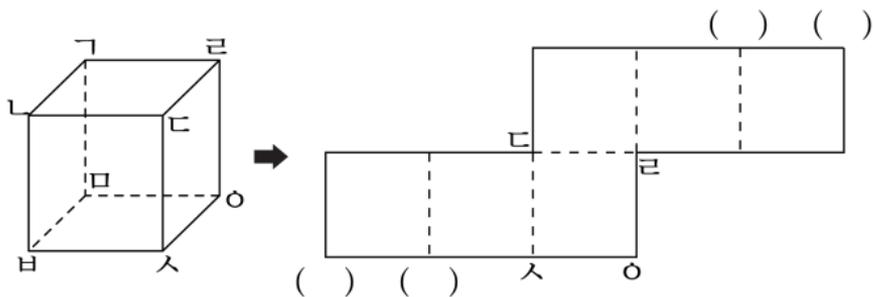
> 답: 점

9. 다음 전개도로 정육면체를 만들 때, 점 ㄷ과 만나는 점을 쓰시오.



> 답: 점

10. 다음은 정육면체의 전개도입니다. □ 안에 알맞은 기호를 차례대로 써넣으시오.



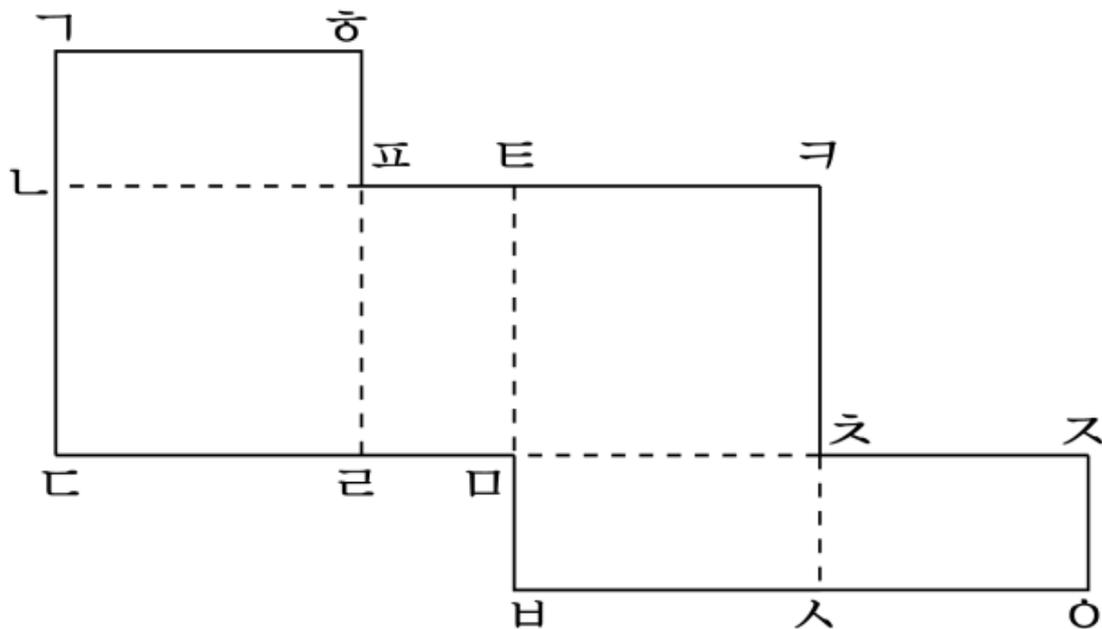
> 답: 점 \_\_\_\_\_

> 답: 점 \_\_\_\_\_

> 답: 점 \_\_\_\_\_

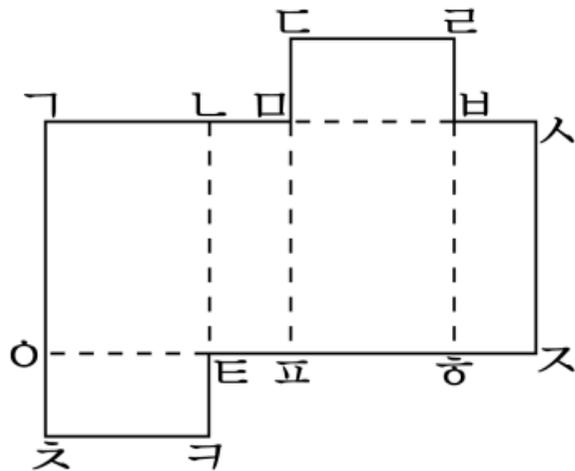
> 답: 점 \_\_\_\_\_

11. 오른쪽 직육면체의 전개도를 접어 직육면체를 만들 때, 점 스와 만나는 점을 쓰시오.



> 답: 점

12. 다음 직육면체의 전개도를 보고 면  $\Gamma$   $\Delta$   $\Theta$  과 수직인 면이 아닌 것을 찾으시오.



① 면  $\Delta$   $\Theta$   $\rho$   $\mu$

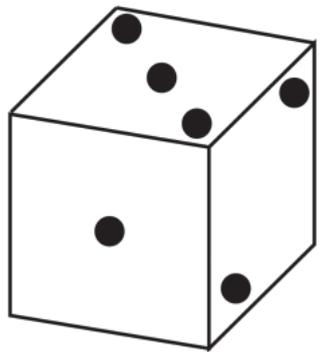
② 면  $\mu$   $\nu$   $\xi$   $\rho$

③ 면  $\nu$   $\xi$   $\sigma$   $\rho$

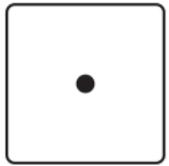
④ 면  $\Delta$   $\mu$   $\nu$   $\rho$

⑤ 면  $\Theta$   $\Sigma$   $\rho$   $\epsilon$

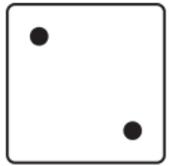
13. 다음 주사위는 마주 보고 있는 면의 합이 7입니다. 3의 눈이 그려진 면과 수직인 면이 아닌 것은 어느 것입니까?



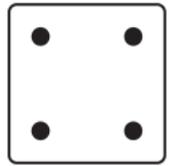
①



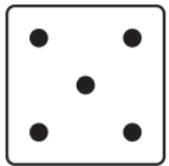
②



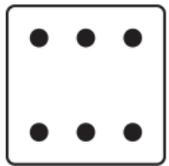
③



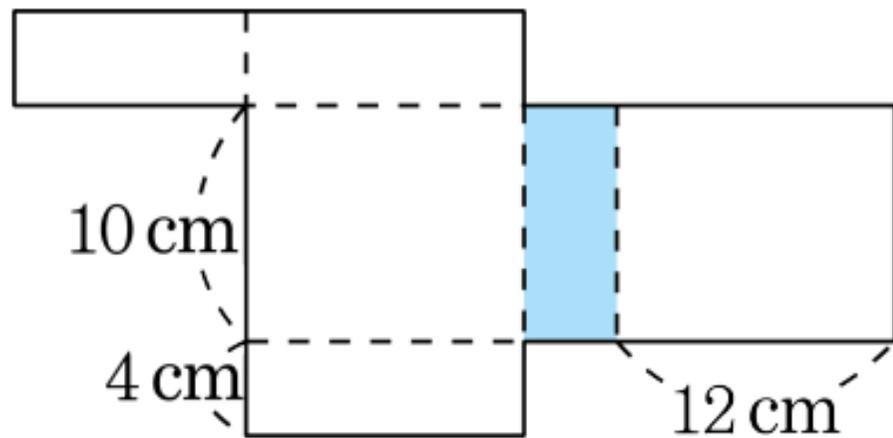
④



⑤



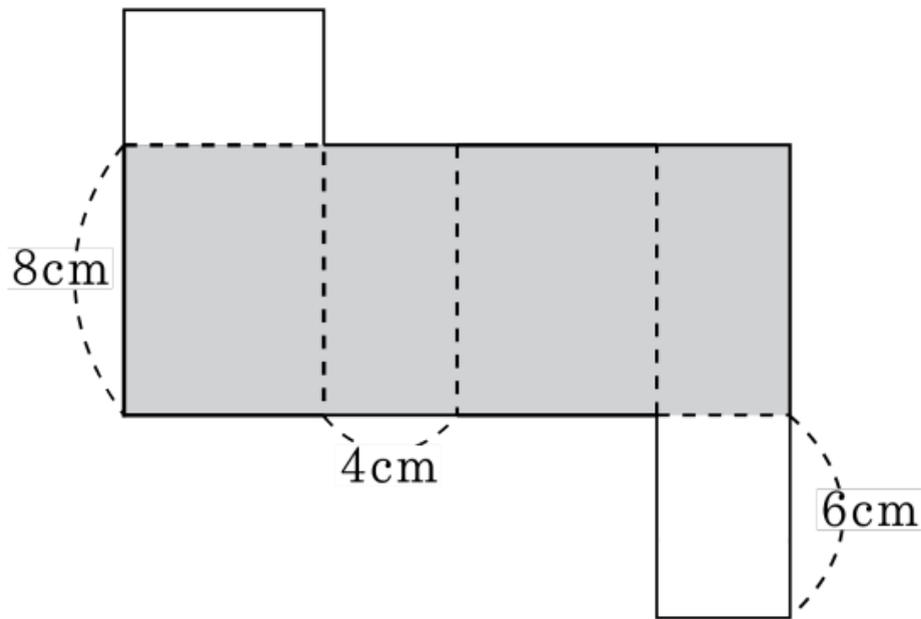
14. 다음 전개도로 직육면체를 만들 때, 색칠한 면과 평행한 면의 네 변의 길이의 합은 몇 cm인지 구하시오.



답:

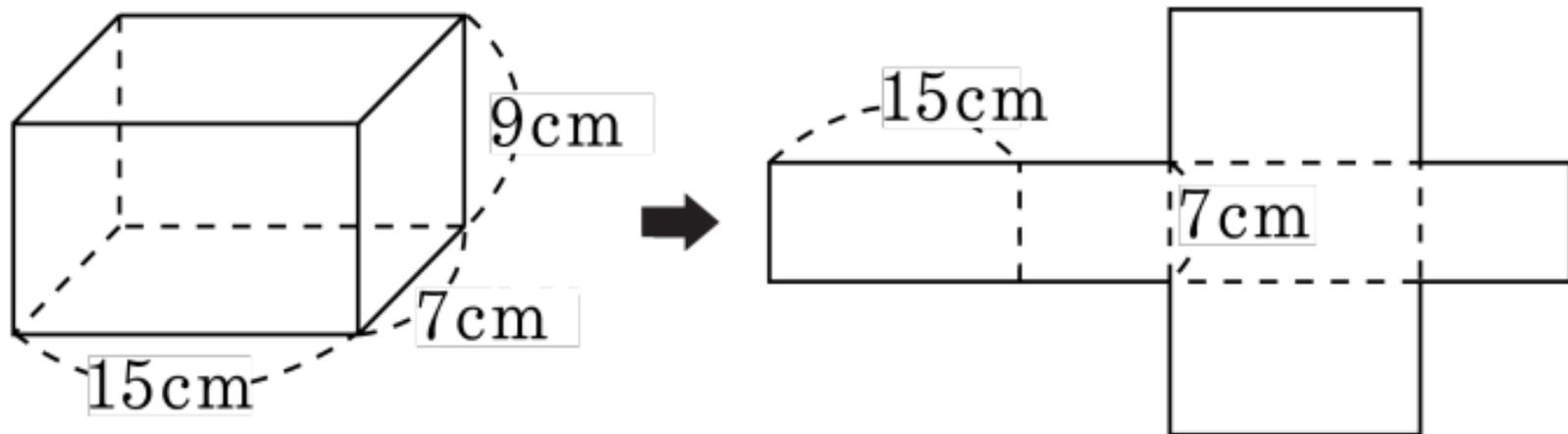
\_\_\_\_\_ cm

15. 다음 직육면체의 전개도에서 색칠한 부분의 둘레의 길이는 몇 cm  
입니까?



> 답: \_\_\_\_\_ cm

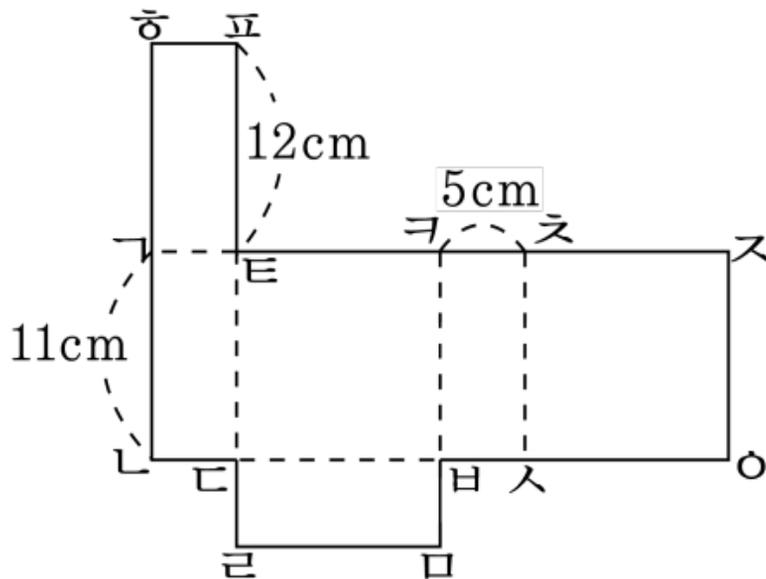
16. 다음은 직육면체와 그 전개도입니다. 이 전개도의 둘레의 길이는 몇 cm입니까?



답:

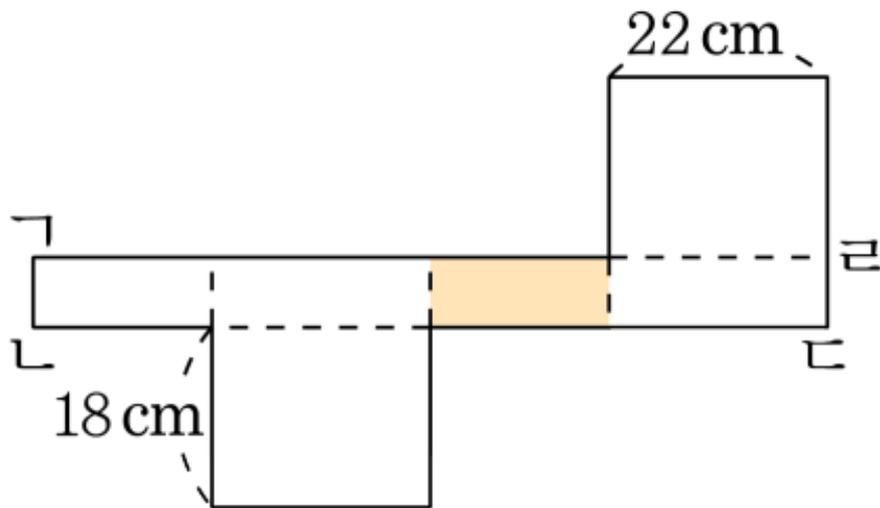
\_\_\_\_\_ cm

17. 다음은 직육면체의 전개도입니다. 이 전개도의 둘레의 길이는 몇 cm  
 입니까?



> 답: \_\_\_\_\_ cm

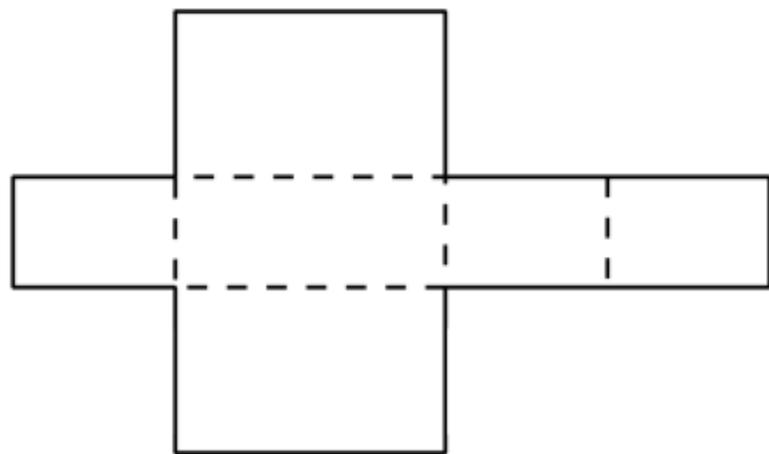
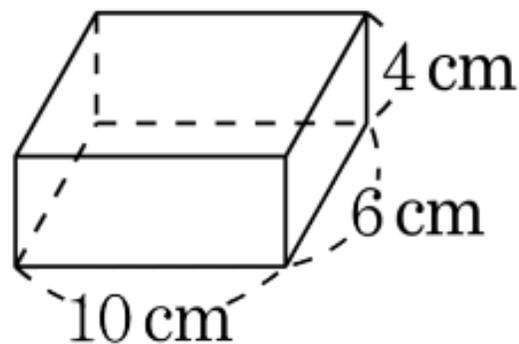
18. 직육면체의 전개도에서 색칠한 면의 둘레가 50 cm 라고 할 때, 사각형  $\square ABCD$ 의 둘레는 몇 cm인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ cm

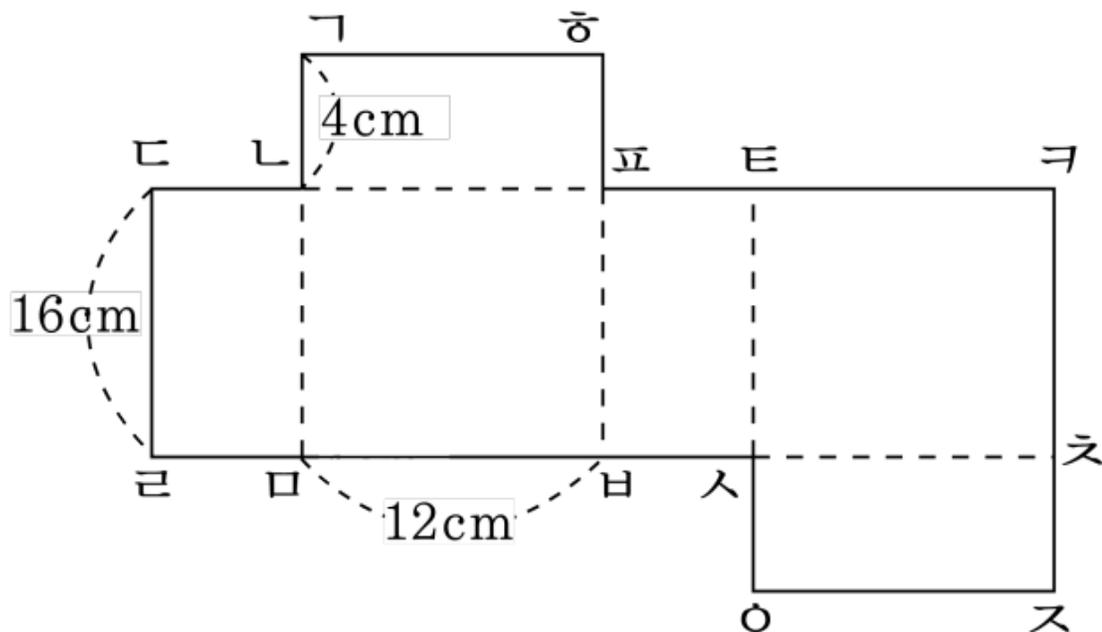
19. 오른쪽 그림은 왼쪽 직육면체의 전개도입니다. 이 전개도의 둘레는 몇 cm인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ cm

20. 다음 직육면체의 전개도의 둘레의 길이를 구하시오.



> 답: \_\_\_\_\_ cm