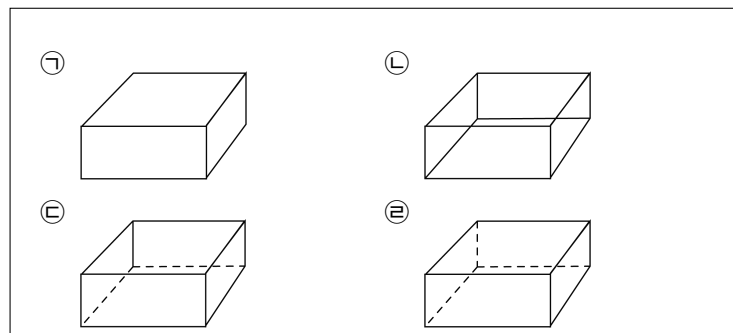
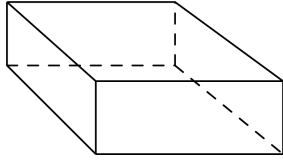


1. 다음에서 직육면체의 겨냥도를 바르게 그린 것은 어느 것입니까?



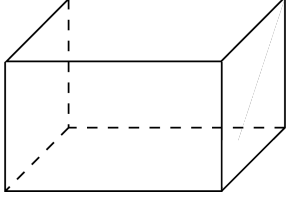
 답: _____

2. 다음 직육면체에서 보이는 면은 모두 몇 개입니까?



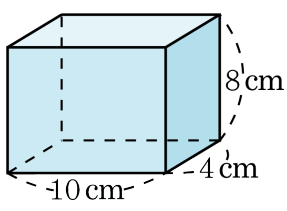
 답: _____ 개

3. 다음 도형의 이름을 쓰시오.



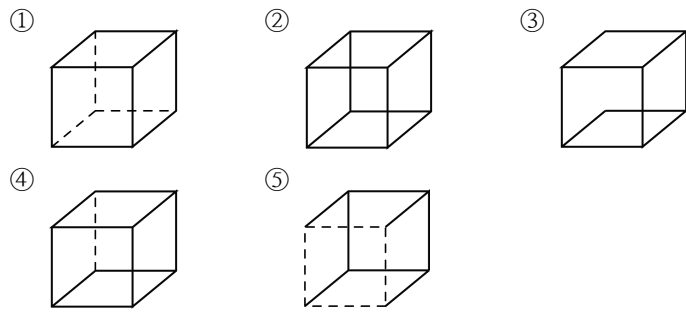
 답: _____

4. 다음 직육면체에서 모든 모서리의 길이의 합은 얼마입니까?

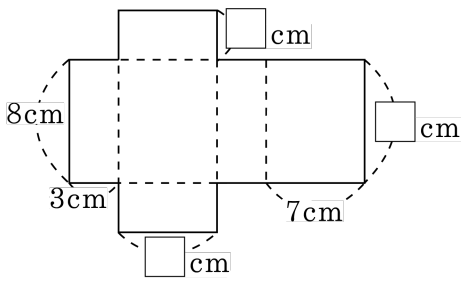


➤ 답: _____ cm

5. 직육면체의 겨냥도를 바르게 그린 것은 어느 것입니까?



6. 직육면체의 전개도입니다. 안에 알맞은 수를 위에서 부터 차례대로 쓰시오.

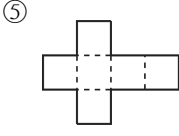
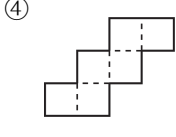
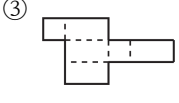
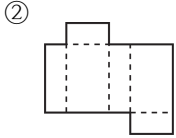
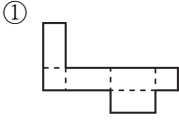


> 답: _____ cm

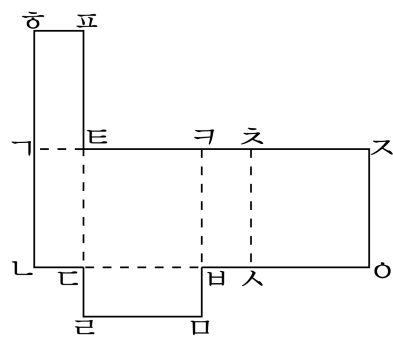
> 답: _____ cm

> 답: _____ cm

7. 직육면체의 전개도가 아닌 것을 고르시오.

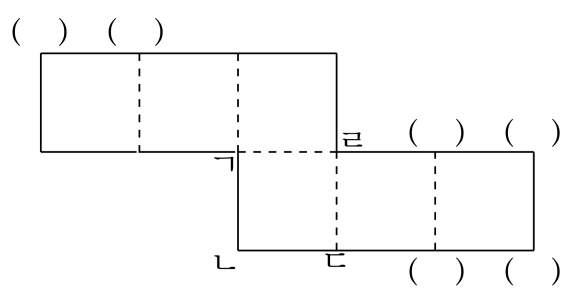
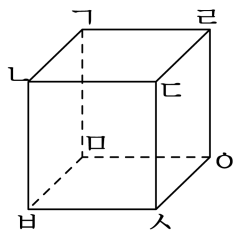


8. 다음 전개도로 직육면체를 만들었을 때, 선분 $\overline{호}$ 과 맞닿는 선분은 어느 것입니까?



- ① 선분 $\overline{트}$
- ② 선분 $\overline{코}$
- ③ 선분 $\overline{스}$
- ④ 선분 $\overline{리}$
- ⑤ 선분 $\overline{로}$

9. 정육면체의 전개도이다. 안에 기호를 알맞게 써넣으시오.



> 답: 점 _____

▶ 답: 점 _____

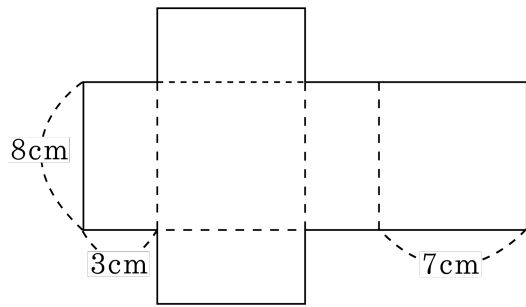
> 답: 점 _____

▶ 답: 점 _____

▶ 답: 점 _____

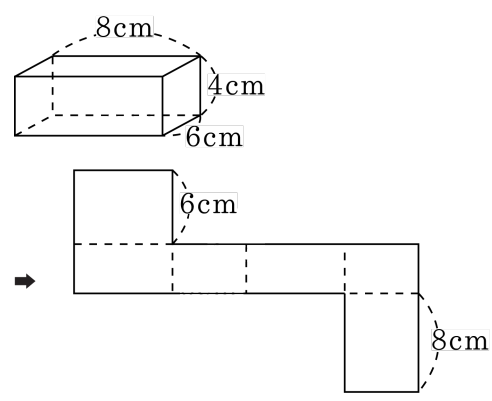
▶ 답: 점 _____

10. 다음 직육면체의 전개도를 보고 그 둘레의 길이를 구하시오.



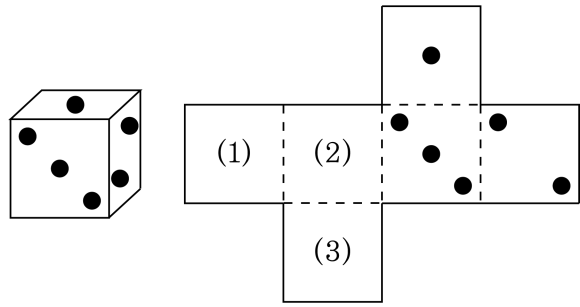
▶ 답: _____ cm

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



➤ 답: _____ cm

12. 다음은 주사위의 전개도입니다. 주사위의 마주 보는 두 면의 눈의 합이 7 이 되도록 전개도의 빈 곳에 알맞은 수를 차례로 쓰시오.



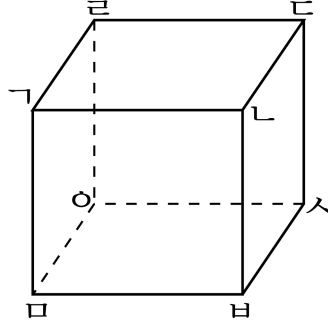
> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

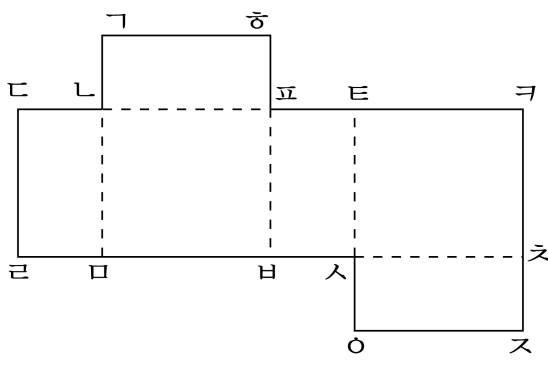
13. 다음 안에 알맞은 말을 쓰시오.

다음 직육면체의 면 $ABCD$ 과 면 $EFGH$ 처럼 아무리 늘여도 만나지 않을 때 '두 면은 서로 이다.'라고 합니다.



 답: _____

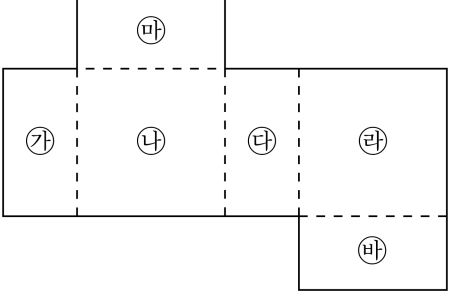
14. 다음 직육면체의 전개도를 접었을 때, 변 $\overline{AB}$, 변 $\overline{CD}$ 과 각각 서로 맞붙는 변을 차례대로 쓰시오.



▶ 답: 변 _____

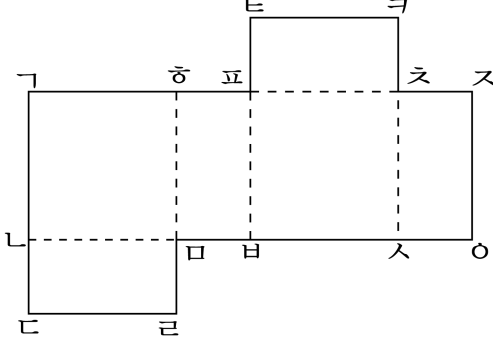
▶ 답: 변 _____

15. 다음 전개도에서 면 ㉔와 수직이 아닌 면은 어느 것입니까?



- ① 면 ㉔ ② 면 ㉔ ③ 면 ㉔ ④ 면 ㉔ ⑤ 면 ㉔

16. 다음 직육면체의 전개도에서 선분 $ㄱㄴ$ 의 길이가 10 cm, 선분 $ㄴㄷ$ 의 길이가 2 cm, 선분 $ㄷㄹ$ 의 길이가 8 cm 일 때, 사각형 $ㄱㄴㅇㅅ$ 의 둘레의 길이를 구하시오.

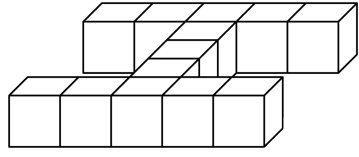


➡ 답: _____ cm

17. 가로 6cm , 세로 5cm , 높이10cm 인 직육면체가 있습니다. 이 직육면체의 모서리의 길이를 모두 합하면 몇 cm 입니까?

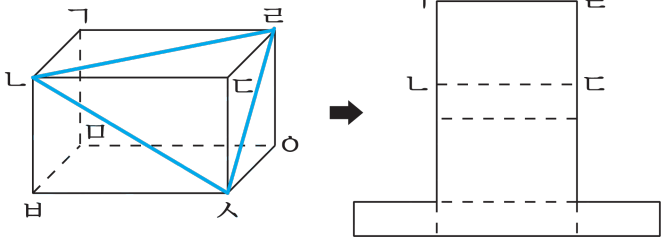
 답: _____ cm

18. 같은 크기의 정육면체를 다음 그림과 같이 붙여 놓고 페인트로 모든 면을 칠한 다음 각각의 정육면체를 모두 떼어 놓았습니다. 3면이 페인트로 칠해진 정육면체는 모두 몇 개인지 구하시오. (바닥도 칠함)



▶ 답: _____ 개

19. 직육면체의 꼭짓점을 이어 아래와 같이 선분을 그렸습니다. 이 직육면체의 전개도에 선분을 알맞게 그려 넣으시오.



▶ 답:
