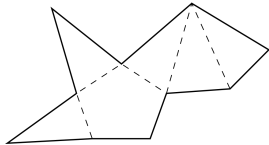
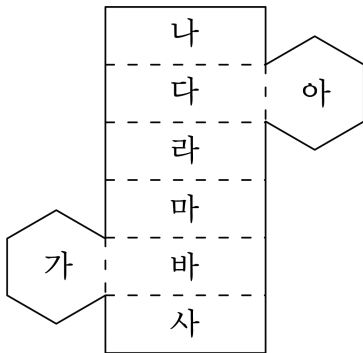


1. 다음 펼쳐놓은 전개도를 접으면 어떤 도형이 되겠습니까?



답:

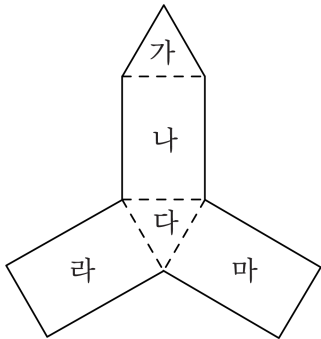
2. 다음 전개도에서 밑면에 해당하는 면의 기호를 모두 쓰시오.



> 답: 면 _____

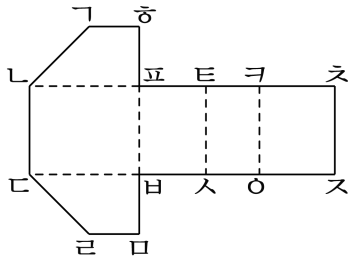
> 답: 면 _____

3. 면 다와 평행인 면의 기호를 쓰시오.



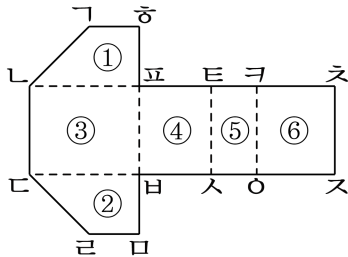
답: 면

4. 이 전개도로 만들 수 있는 입체도형의 이름을 쓰시오.



답: _____

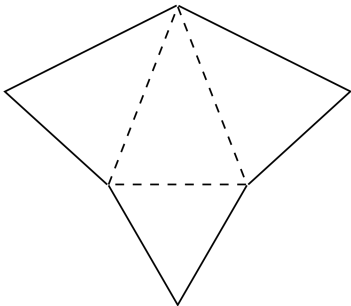
5. 다음 전개도로 입체도형을 만들었을 때, 옆면은 모두 몇 개입니까?



답:

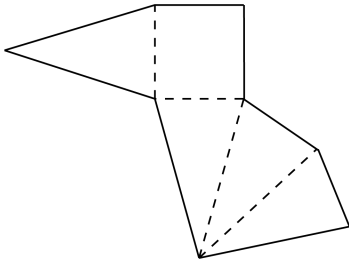
개

6. 다음은 어떤 입체도형의 전개도입니까?



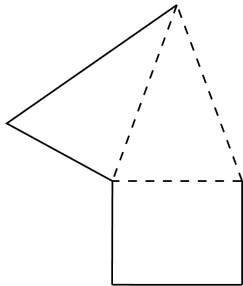
답: _____

7. 다음은 어떤 입체도형의 전개도입니까?



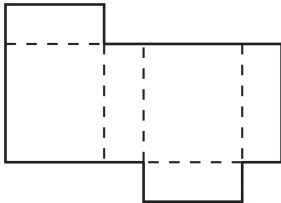
답:

8. 다음은 어떤 입체도형의 전개도의 일부분입니다. 어떤 입체도형의 전개도입니까?



답: _____

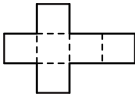
9. 다음은 어떤 입체도형의 전개도입니까?



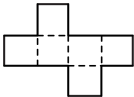
답:

10. 다음 중 사각기둥의 전개도가 아닌 것을 고르시오.

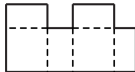
①



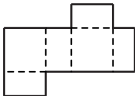
②



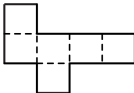
③



④

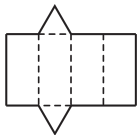


⑤

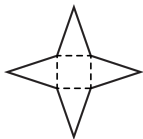


11. 다음 중 삼각기둥의 전개도는 어느 것인지 고르시오.

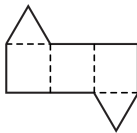
①



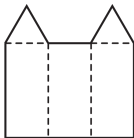
②



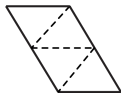
③



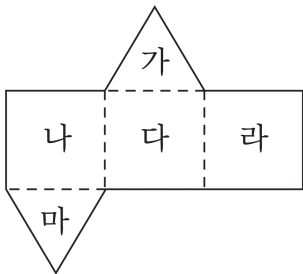
④



⑤



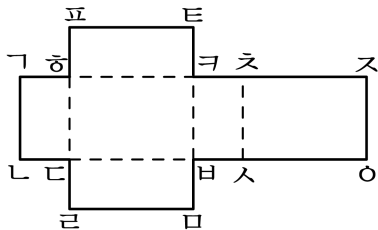
12. 다음 삼각기둥의 전개도를 보고 밑면을 모두 찾아 쓰시오.



> 답: 면 _____

> 답: 면 _____

13. 전개도로 사각기둥을 만들 때, 면 표와 ㄷ과 평행인 면은 어느 것인지 고르시오.



① 면 ㄱ ㄴ ㄷ ㅎ

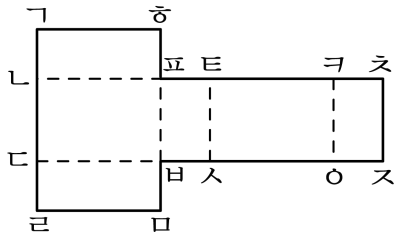
② 면 ㅎ ㄷ ㅅ ㄷ

③ 면 ㄷ ㅅ ㅅ ㅎ

④ 면 ㅎ ㅅ ㅇ 스

⑤ 면 ㄷ ㄴ ㅅ ㅅ

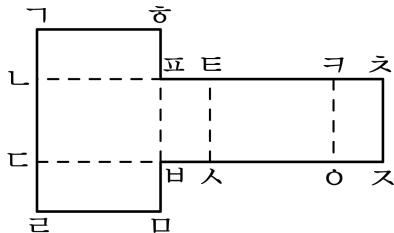
14. 다음 사각기둥의 전개도에서 면 ㄱ, ㄴ 표하고 수직인 면은 몇 개입니까?



답:

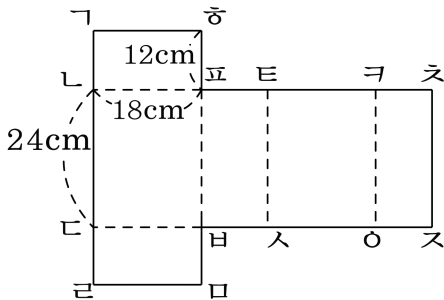
개

15. 다음은 사각기둥의 전개도입니다. 점 ㉠과 겹쳐지는 점은 어느 것입니까?



- ① 점 ㉣ ② 점 ㉫ ③ 점 ㉥ ④ 점 ㉨ ⑤ 점 ㉡

16. 다음은 사각기둥의 전개도입니다. 면 Γ 과 $\square$ 를 밑면으로 할 때, 사각기둥의 높이는 몇 cm 인지 구하시오.

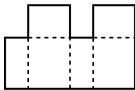


답:

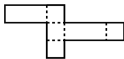
cm

17. 다음 중 점선을 따라 접었을 때 직육면체가 만들어지는 것은 어느 것인지 고르시오.

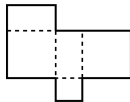
①



②



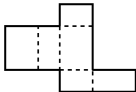
③



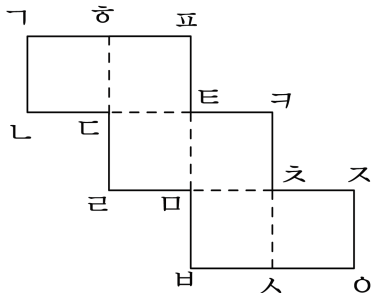
④



⑤



18. 전개도에서 면 ㅎ ㄷ ㅌ 표과 평행인 면은 어느 것입니까?



① 면 ㄱ ㄴ ㄷ ㅎ

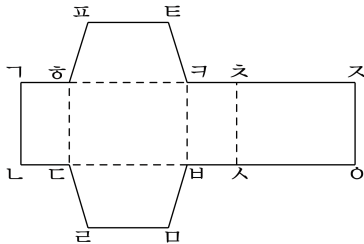
② 면 ㄷ ㄴ ㅌ ㅌ

③ 면 ㅌ ㅌ ㅌ ㅌ

④ 면 ㅌ ㅌ ㅌ ㅌ

⑤ 면 ㅌ ㅌ ㅌ ㅌ

19. 전개도로 사각기둥을 만들었을 때, 면 ∇ 바 스 츠 과 수직인 면을 모두 고르시오.



① 면 표 ∇ 바 스 츠

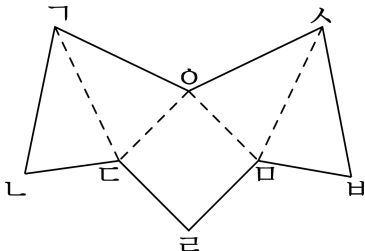
② 면 ∇ 바 스 츠

③ 면 ∇ 바 스 츠

④ 면 ∇ 바 스 츠

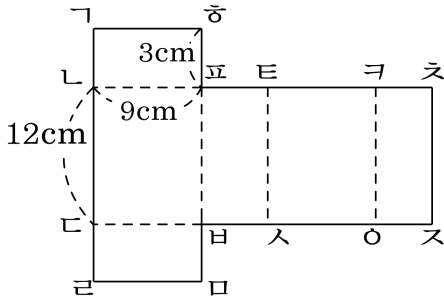
⑤ 면 ∇ 바 스 츠

20. 다음 전개도를 접어 입체도형을 만들 때 선분 $\overline{ㄱㄴ}$ 이 만나는 모서리는 어느 것입니까?



- ① 선분 $\overline{ㄷㅂ}$ ② 선분 $\overline{ㄹㅁ}$ ③ 선분 $\overline{ㅁㅂ}$
 ④ 선분 $\overline{ㄹㄷ}$ ⑤ 선분 $\overline{ㅂㅁ}$

21. 다음 사각기둥의 전개도에서 변 ㄹㅁ과 맞닿는 변은 어느 것입니까?



① 변 ㅂㅁ

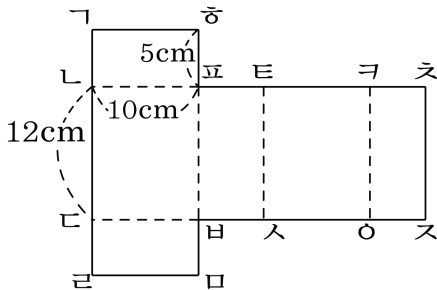
② 변 ㅂㅅ

③ 변 ㅅㅇ

④ 변 ㅈㅈ

⑤ 변 ㄱㅎ

22. 다음 사각기둥의 전개도에서 변 ㄴㄷ과 겹쳐지는 변은 어느 것인지 고르시오.



① 변 ㄴㄷ

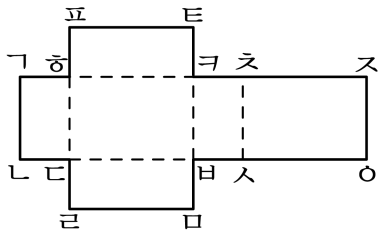
② 변 ㄴㄷ

③ 변 ㄴㄷ

④ 변 ㄴㄷ

⑤ 변 ㄴㄷ

23. 전개도로 사각기둥을 만들 때, 변 ㅂㅅ과 맞닿는 변은 어느 것인지 고르시오.



① 변 ㄷㅅ

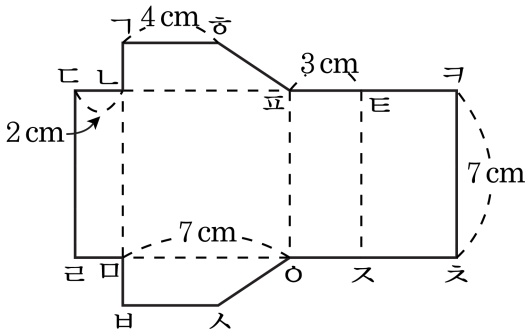
② 변 ㅅㅅ

③ 변 ㅅㅇ

④ 변 ㅂㅁ

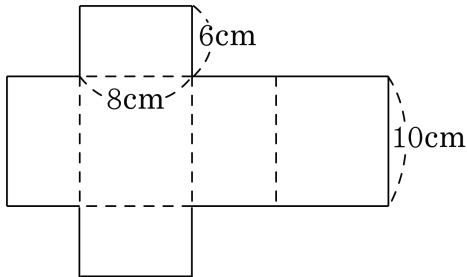
⑤ 변 ㄴㅁ

24. 어떤 입체도형의 전개도가 다음 그림과 같을 때, 전개도를 이용해서 만든 입체도형의 두 밑면의 넓이의 합을 구하시오.



➤ 답: _____ cm^2

25. 다음은 사각기둥의 전개도입니다. 이 전개도 전체의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.



답:

cm^2