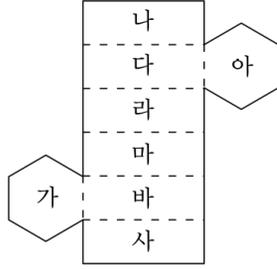


1. 다음 펼쳐놓은 전개도를 접으면 어떤 도형이 되겠습니까?



▶ 답: _____

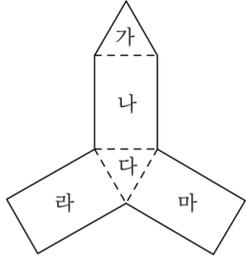
2. 다음 전개도에서 밑면에 해당하는 면의 기호를 모두 쓰시오.



▶ 답: 면 _____

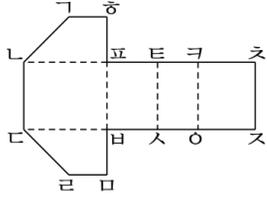
▶ 답: 면 _____

3. 면 다와 평행인 면의 기호를 쓰시오.



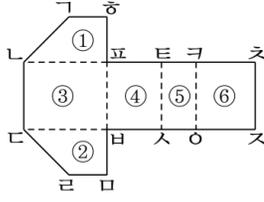
▶ 답: 면 _____

4. 이 전개도로 만들 수 있는 입체도형의 이름을 쓰시오.



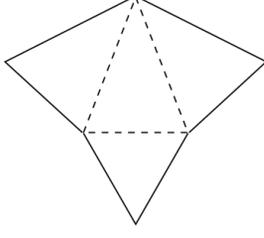
▶ 답: _____

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



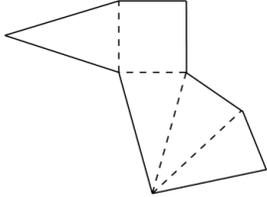
▶ 답: _____ 개

6. 다음은 어떤 입체도형의 전개도입니까?



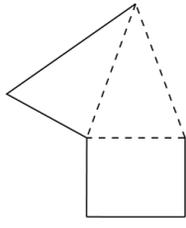
▶ 답: _____

7. 다음은 어떤 입체도형의 전개도입니까?



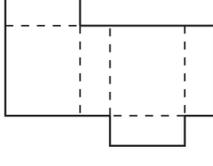
▶ 답: _____

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



▶ 답: _____

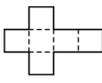
9. 다음은 어떤 입체도형의 전개도입니까?



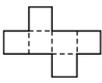
▶ 답: _____

10. 다음 중 사각기둥의 전개도가 아닌 것을 고르시오.

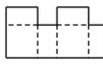
①



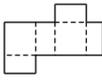
②



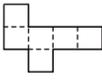
③



④

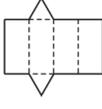


⑤

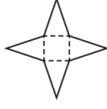


11. 다음 중 삼각기둥의 전개도는 어느 것인지 고르시오.

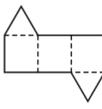
①



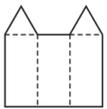
②



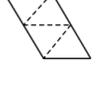
③



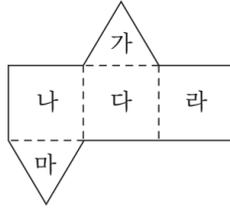
④



⑤



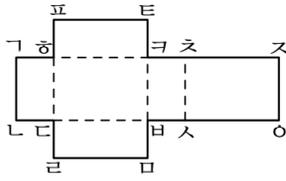
12. 다음 삼각기둥의 전개도를 보고 밑면을 모두 찾아 쓰시오.



▶ 답: 면 _____

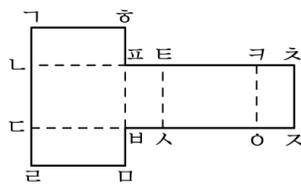
▶ 답: 면 _____

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



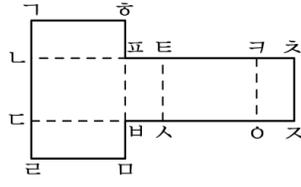
- ① 면 ㄱㄴㄷㅎ ② 면 ㅎㄷㅌㅋ ③ 면 ㅋㅌㅍㅍ
 ④ 면 ㅌㅍㅍㅌ ⑤ 면 ㄷㄹㅌㅌ

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



▶ 답: _____ 개

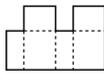
15. 다음은 사각기둥의 전개도입니다. 점 ㉑과 겹쳐지는 점은 어느 것입니까?



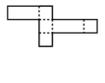
- ① 점 ㉒ ② 점 ㉓ ③ 점 ㉔ ④ 점 ㉕ ⑤ 점 ㉖

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

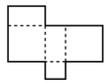
①



②



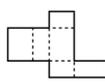
③



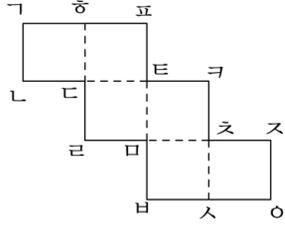
④



⑤

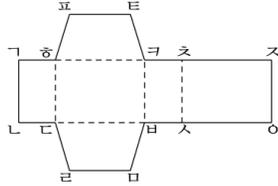


18. 전개도에서 면 ㅎ 과 표 와 평행인 면은 어느 것입니까?



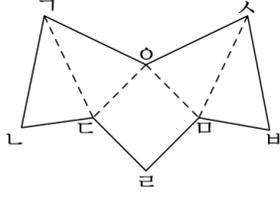
- ① 면 ㄱ 과 ㅎ ② 면 ㄷ 과 ㅁ ③ 면 ㅋ 과 ㅇ
 ④ 면 ㅁ 과 ㅇ ⑤ 면 ㅇ 과 ㅁ

19. 전개도로 사각기둥을 만들었을 때, 면 $ABCD$ 과 수직인 면을 모두 고르시오.



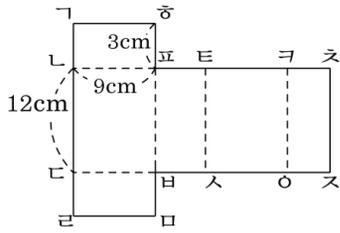
- ① 면 $ABCD$ ② 면 $GHIL$ ③ 면 $CDIO$
 ④ 면 $HCDB$ ⑤ 면 $ASOS$

20. 다음 전개도를 접어 입체도형을 만들 때 선분 ㄱㄴ이 만나는 모서리는 어느 것입니까?



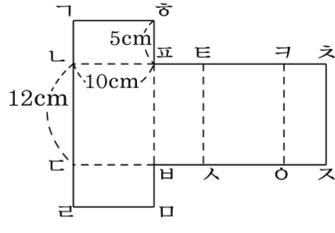
- ① 선분 ㄷㄹ ② 선분 ㄹㄷ ③ 선분 ㅅㅅ
 ④ 선분 ㄴㄷ ⑤ 선분 ㅅㅅ

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



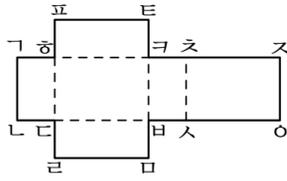
- ① 변 ㄴㅇ ② 변 ㄴㅈ ③ 변 ㅈㅇ
- ④ 변 ㅈㅌ ⑤ 변 ㄱㅎ

22. 다음 사각기둥의 전개도에서 변 $ㄴㄷ$ 과 겹쳐지는 변은 어느 것인지 고르시오.



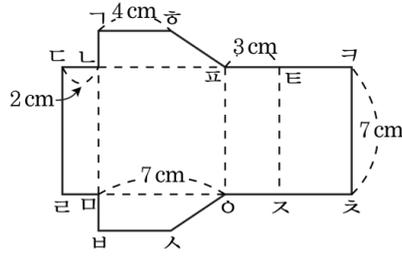
- ① 변 $ㅅㅇ$ ② 변 $ㄹㅊ$ ③ 변 $ㅈㅊ$
 ④ 변 $ㄴㅊ$ ⑤ 변 $ㅋㅇ$

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



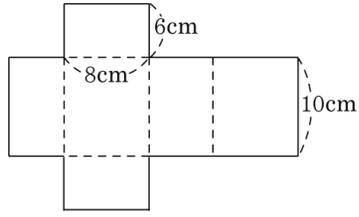
- ① 변 바스 ② 변 바사 ③ 변 바소
- ④ 변 바바 ⑤ 변 바바

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