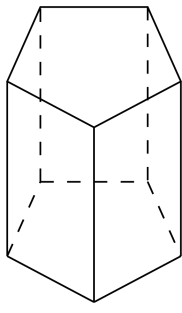
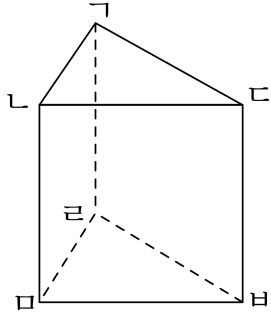


1. 각기둥의 이름을 쓰시오.



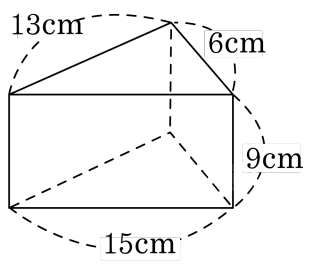
 답: _____

2. 그림과 같은 각기둥에서 옆면을 모두 찾아 고르시오.



- ① 면 ABC
- ② 면 DEF
- ③ 면 ABDE
- ④ 면 BCDE
- ⑤ 면 ACDE

3. 각기둥의 높이는 몇 cm 입니까?

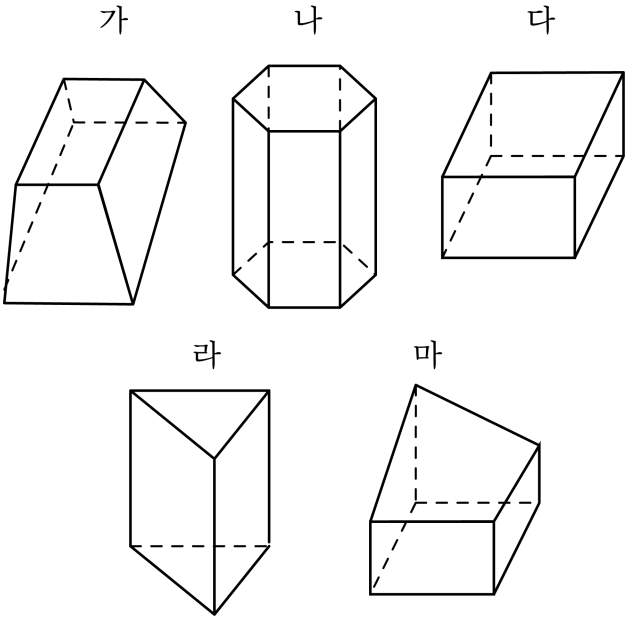


▶ 답: _____ cm

4. 다음 중 각꼴의 구성요소가 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

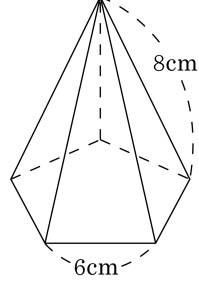
- ① 꼭짓점
- ② 밑면
- ③ 옆면
- ④ 모서리
- ⑤ 직각

5. 다음 입체도형에서 위와 아래에 있는 면이 합동인 도형이 아닌 것을 모두 고르시오.



- ① 가 ② 나 ③ 다 ④ 라 ⑤ 마

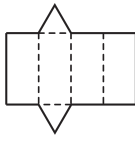
7. 다음 그림은 밑면의 모양이 정오각형인 각뿔입니다. 모서리의 길이의 합을 구하시오.



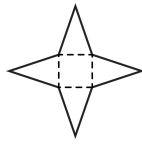
▶ 답: _____ cm

8. 다음 중 삼각기둥의 전개도는 어느 것인지 고르시오.

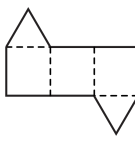
①



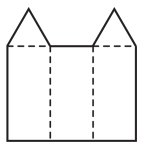
②



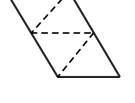
③



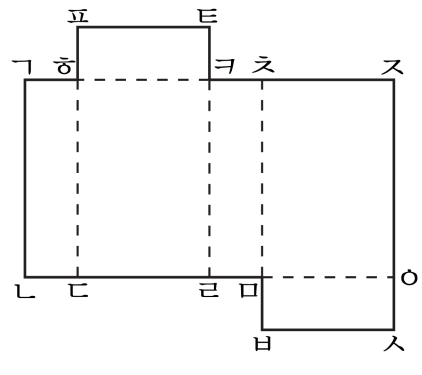
④



⑤

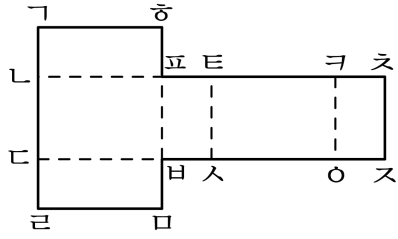


9. 다음 전개도에서 면 ㄱㄴㄷㄹ과 평행인 면은 어느 것입니까?



- ① 면 표ㅎㅋ트
- ② 면 ㅎㄷㄹㅋ
- ③ 면 ㅋㄹㄹㅇ
- ④ 면 ㅎㄹㅇ스
- ⑤ 면 ㄹㅅㅅㅇ

10. 다음은 사각기둥의 전개도입니다. 점 ㄱ과 겹쳐지는 점은 어느 것입니까?



- ① 점 ㄹ ② 점 ㄴ ③ 점 ㄷ ④ 점 ㄱ ⑤ 점 ㄹ

11. 모서리의 수가 20 개인 입체도형은 어느 것입니까?

- ① 삼각기둥
- ② 오각뿔
- ③ 십이각기둥
- ④ 십각뿔
- ⑤ 구각기둥

12. 꼭짓점의 수가 24개인 각기둥의 이름과 모서리의 수를 차례대로 쓰시오.

 답: _____

 답: _____ 개

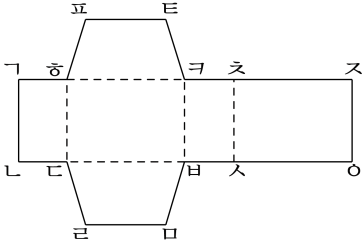
13. 어느 각뿔의 꼭짓점수는 21개입니다. 이 각뿔의 모서리의 수와 면의 수의 차를 구하시오.

- ① 40개 ② 21개 ③ 19개 ④ 91개 ⑤ 61개

14. 다음 중 틀린 것은 어느 것인지 고르시오.

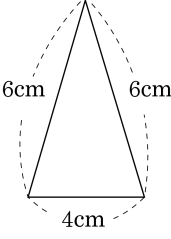
- ① 각기둥은 밑면과 옆면이 수직으로 만납니다.
- ② 각뿔의 옆면은 모두 직사각형입니다.
- ③ 각기둥의 높이는 두 밑면 사이의 거리입니다.
- ④ 각뿔의 옆면을 이루는 모든 삼각형의 공통인 꼭짓점을 각뿔의 꼭짓점이라고 합니다.
- ⑤ 각기둥과 각뿔의 이름은 밑면의 모양에 따라 결정됩니다.

15. 전개도로 사각기둥을 만들었을 때, 면 크바스 과 수직인 면을 모두 고르시오.



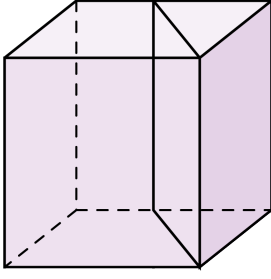
- ① 면 표하크테
- ② 면 기리하하
- ③ 면 리리리리
- ④ 면 하하바크
- ⑤ 면 세스오스

16. 옆면이 아래 그림과 같은 이등변삼각형 8개로 이루어진 입체도형에서 모서리의 수는 꼭짓점의 수보다 몇 개 더 많은지 구하시오.



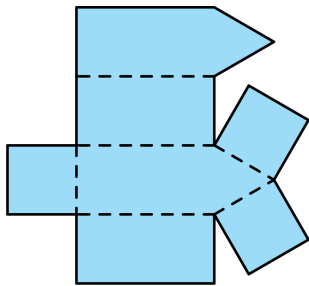
➡ 답: _____ 개

17. 다음 사각기둥을 두 개의 입체도형으로 나누었습니다. 두 도형의 모서리 수의 합을 구하시오.



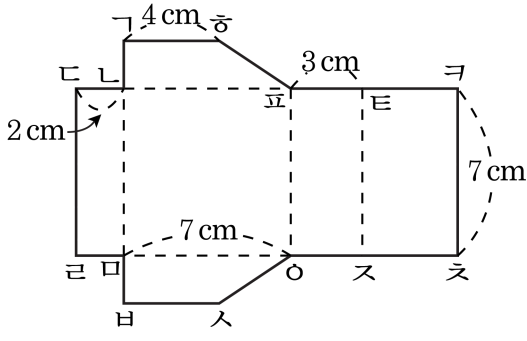
- ① 19개 ② 18개 ③ 21개 ④ 15개 ⑤ 25개

18. 다음은 어떤 입체도형의 전개도입니까?



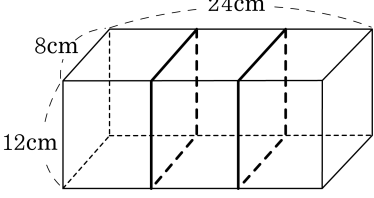
▶ 답: _____

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



▶ 답: _____ cm^2

20. 다음 그림과 같은 각기둥 모양의 나무토막을 잘라 목공예를 하려고 합니다. 정확히 3토막으로 자르기 위해서 사인펜으로 각기둥의 면에 그림과 같이 선을 그렸습니다. 사인펜으로 그린 선은 모두 몇 cm인지 구하시오.



 답: _____ cm