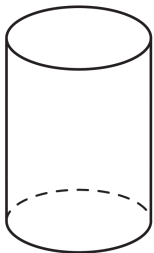
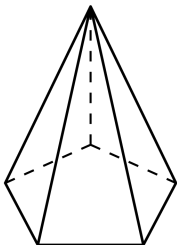


1. 다음 입체도형에서 위와 아래에 있는 면이 2개인 도형이 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

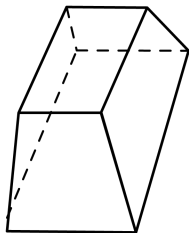
가



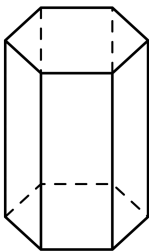
나



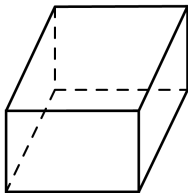
다



라



마



① 가

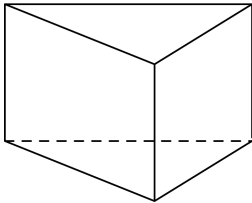
② 나

③ 다

④ 라

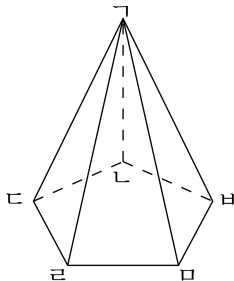
⑤ 마

2. 삼각기둥에서 밑면과 수직인 면은 모두 몇 개인지 구하시오.



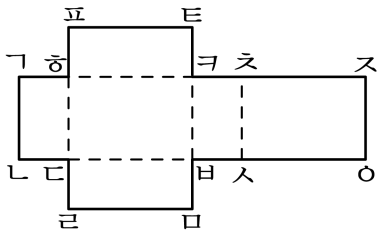
답: _____ 개

3. 다음 그림과 같은 오각뿔에서 모서리 $\angle$ 과 평행하지도 만나지도 않는 모서리를 모두 고르시오.



- ① 모서리 $\angle$ $\angle$ ② 모서리 $\angle$ $\angle$ ③ 모서리 $\angle$ $\angle$
④ 모서리 $\angle$ $\angle$ ⑤ 모서리 $\angle$ $\angle$

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



① 면 ㄱ ㄴ ㄷ ㅎ

② 면 ㅎ ㄷ ㄴ ㄱ

③ 면 ㄱ ㄷ ㄴ ㄷ

④ 면 ㄷ ㄴ ㄷ ㄴ

⑤ 면 ㄷ ㄴ ㄷ ㄴ

5. $3 \div \frac{2}{5}$ 와 계산 결과가 같은 것을 모두 고르시오.

① $3 \times \frac{2}{5}$

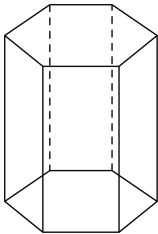
② $\frac{2}{5} \div 3$

③ $3 \times \frac{5}{2}$

④ $\frac{3}{2} \div 5$

⑤ $3 \times 5 \div 2$

6. 아래 각기둥에서 꼭짓점의 수는 한 밑면의 변의 수의 몇 배가 되는지 구하시오.



답:

배

7. 다음은 각뿔의 옆면에 대한 설명입니다. 바르게 설명한 것은 어느 것인지 구하시오.

① 옆면의 하나는 4개의 모서리로 이루어져 있습니다.

② 옆면이 5개인 각뿔은 사각뿔입니다.

③ 각뿔의 옆면은 모두 삼각형입니다

④ 밑면의 모양에 따라 옆면의 모양이 달라집니다.

⑤ 각뿔의 높이는 모서리의 길이와 같습니다.

8. 빈 칸에 알맞은 수를 왼쪽부터 차례대로 쓰시오.

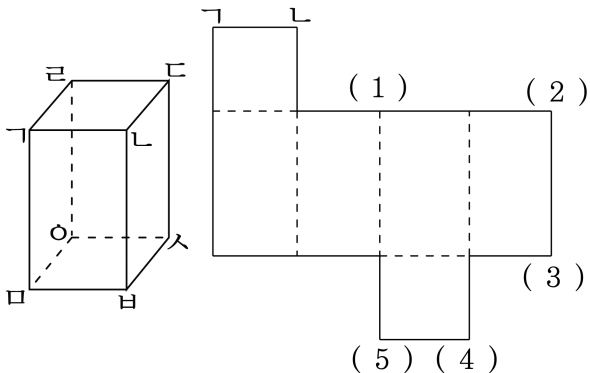
구분	밑면의 변의 수	면의 수	꼭짓점의 수
사각뿔			

> 답: _____ 개

> 답: _____ 개

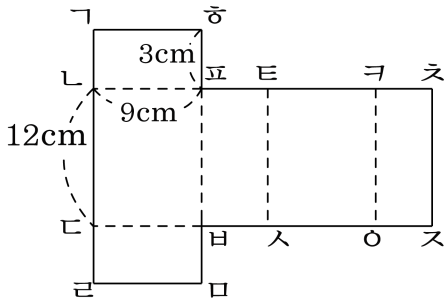
> 답: _____ 개

9. 사각기둥의 전개도에서 괄호 안에 들어갈 꼭짓점의 기호가 바르게 연결되지 않은 것은 어느 것인지 고르시오.



- ① 점 ㄴ ② 점 ㄱ ③ 점 ㅇ ④ 점 ㅁ ⑤ 점 ㅂ

10. 다음 사각기둥의 전개도에서 모서리 표호와 겹쳐지는 모서리는 어느 것입니까?



- ① 모서리 ㅊㅍ ② 모서리 ㅊㅌ ③ 모서리 ㅌㅇ
- ④ 모서리 표ㅊ ⑤ 모서리 ㄱㅎ

11. 재호가 1분에 $\frac{5}{8}$ km 씩 달리는 자전거를 타고 10 km 떨어진 할아버지
댁까지 가는데 시간은 몇 분이 걸리는지 구하시오.



답:

분

12. 굵기가 일정한 철사 $3\frac{3}{4}$ m 의 무게가 $4\frac{5}{8}$ kg 입니다. 이 철사 1 m 의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

① $1\frac{1}{6}$ kg

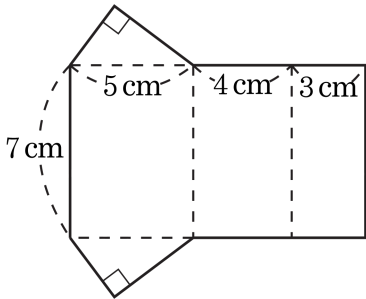
② $\frac{30}{37}$ kg

③ $1\frac{17}{30}$ kg

④ $1\frac{7}{30}$ kg

⑤ $\frac{5}{6}$ kg

13. 다음 그림은 삼각기둥의 전개도입니다. 전개도 전체의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.



답:

cm^2

14. 어떤 각뿔의 면, 꼭짓점, 모서리의 수의 합은 26개입니다. 이 각뿔의 이름을 구하시오.



답: _____

15. 다음 식을 보고, 다의 값을 구하시오.

$$\text{가} \div \text{다} = 2\frac{2}{3} \qquad \text{나} \div \text{가} = \frac{1}{4} \qquad \text{나} = 8 \div \frac{1}{2}$$



답:

16. 넓이가 $18\frac{2}{3} \text{ m}^2$ 인 벽을 칠하는 데 $5\frac{1}{4} \text{ L}$ 의 페인트가 사용되었습니다.

$5\frac{2}{5} \text{ L}$ 의 페인트로 칠할 수 있는 벽의 넓이는 몇 m^2 입니까?

① $15\frac{1}{5} \text{ m}^2$

② $16\frac{1}{5} \text{ m}^2$

③ $17\frac{1}{5} \text{ m}^2$

④ $18\frac{1}{5} \text{ m}^2$

⑤ $19\frac{1}{5} \text{ m}^2$