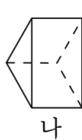


1. 각기둥을 모두 찾아 그 기호를 쓰시오.



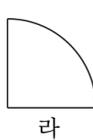
가



나



다

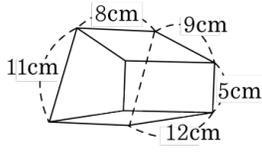


라

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

2. 다음 사각기둥의 높이는 몇 cm 인니까?

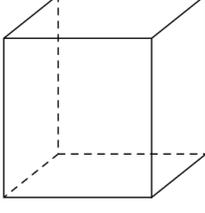


▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

3. 다음 중에서 각기둥의 구성 요소가 아닌 것을 고르시오.

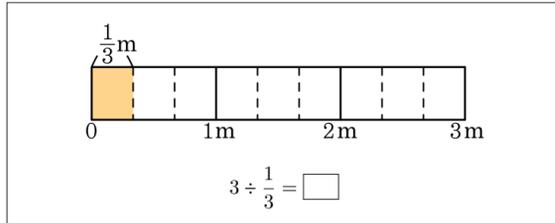
- ① 모서리                      ② 꼭짓점                      ③ 밑면
- ④ 옆면                         ⑤ 각뿔의 꼭짓점

4. 다음 사각기둥의 꼭짓점의 수는 모두 몇 개입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

5. 그림을 보고,  안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답: \_\_\_\_\_

6. 다음 나눗셈을 하시오.

$$\frac{4}{9} \div \frac{7}{12}$$

㉠  $\frac{4}{7}$

㉡  $\frac{7}{27}$

㉢  $\frac{16}{21}$

㉣  $1\frac{5}{16}$

▶ 답: \_\_\_\_\_

7. 다음 문제를 보고,  안에 공통으로 들어갈 수를 구하시오.



(1)  $\frac{8}{9}$  m를  $\frac{1}{9}$  m씩 자르면  도막이 됩니다.

(2)  $\frac{8}{9}$ 은  $\frac{1}{9}$ 이 8이므로  $\frac{8}{9} \div \frac{1}{9} = 8 \div 1 = \text{$ 입니다.

답: \_\_\_\_\_

8.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$3\text{m를 } \frac{1}{3}\text{m씩 자르면 } \square \text{도막이므로}$$
$$3 \div \frac{1}{3} = \square \text{입니다.}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

9. 6km를 걷는 데  $\frac{6}{7}$ 시간이 걸린다고 합니다. 같은 빠르기로 걷는다면, 한 시간에 몇 km를 걸을 수 있었습니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ km

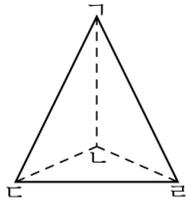
10. 다음 중 각기둥에 대해 잘못 말한 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① 밑면과 옆면은 수평입니다.
- ② 옆면은 직사각형이다.
- ③ 두 밑면끼리는 평행합니다.
- ④ 모서리의 수는 밑면의 변의 수의 3 배입니다.
- ⑤ 옆면의 수는 밑면의 모양에 따라 달라집니다.

11. 각기둥의 이름은 다음 중 무엇으로 결정되는지 고르시오.

- ① 높이                      ② 모서리의 개수      ③ 밑면의 모양  
④ 꼭짓점의 개수      ⑤ 옆면의 모양

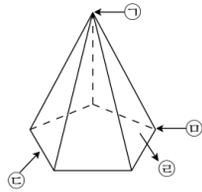
12. 다음 그림을 보고 각뿔의 이름과 각뿔의 꼭짓점의 기호를 차례대로 쓰시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: 점 \_\_\_\_\_

13. 다음 그림의 명칭과 각뿔의 꼭짓점을 바르게 짝지어진 것은 어느 것입니까?



- ① 오각뿔, ㉑      ② 삼각뿔, ㉑      ③ 육각뿔, ㉑  
 ④ 오각뿔, ㉒      ⑤ 사각뿔, ㉑

14. 다음 중 사각뿔의 높이를 바르게 잴 것은 어느 것인지 고르시오.

①



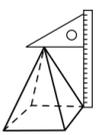
②



③



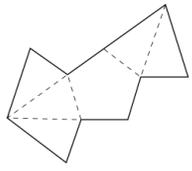
④



⑤



15. 다음 전개도를 접어 만든 입체도형의 꼭짓점의 수는 몇 개입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

16. 150m의 거리를 한 걸음에  $\frac{5}{6}$ m씩 뛰어가려고 합니다. 모두 몇 걸음에 뛰어갈 수 있습니까?

 답: \_\_\_\_\_ 걸음

17. 유진이네 꽃밭의  $\frac{3}{4}$ 에는 장미를 심었습니다. 남은 꽃밭의 넓이가  $48\text{m}^2$ 라면, 전체 꽃밭의 넓이는 몇  $\text{m}^2$ 인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{m}^2$

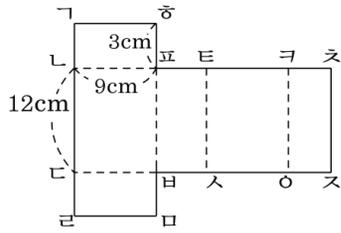
18. 어느 각뿔의 꼭짓점수는 21개입니다. 이 각뿔의 모서리의 수와 면의 수의 차를 구하시오.

- ① 40개    ② 21개    ③ 19개    ④ 91개    ⑤ 61개

19. 다음 설명 중 틀린 것은 어느 것인지 고르시오.

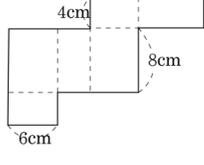
- ① 각기둥에서는 밑면과 평행으로 자른 단면의 모양은 밑면의 모양과 크기가 똑같습니다.
- ② 각뿔에서는 면과 면이 수직으로 만나지 않습니다.
- ③ 각기둥의 모서리 중에는 높이가 되는 모서리가 있습니다.
- ④ 각뿔의 밑면과 평행으로 자른 단면의 모양은 밑면의 모양과 크기가 똑같습니다.
- ⑤ 각기둥에서 모든 옆면과 밑면은 수직으로 만납니다.

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



- ① 변 ㄷㅁ                      ② 변 ㄷㅅ                      ③ 변 ㅅㅇ  
 ④ 변 ㆁㅅ                      ⑤ 변 ㄱㅇ

21. 다음 전개도로 사각기둥을 만들었을 때, 모서리의 길이의 합은 몇 cm  
입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

22. 어떤 각뿔을 보고, 면과 모서리의 수를 세어 더했더니 19가 되었습니다. 이 각뿔은 다음 중 어느 것인지 고르시오.

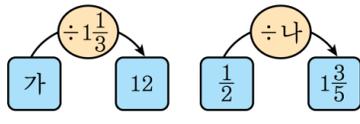
- ① 삼각뿔                      ② 사각뿔                      ③ 오각뿔  
④ 육각뿔                      ⑤ 칠각뿔

23. 다음 분수의 나눗셈을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

$$2\frac{1}{3} \div 1\frac{2}{9}$$

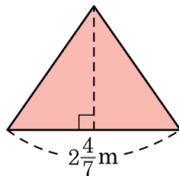
- ①  $1\frac{10}{11}$     ②  $2\frac{23}{27}$     ③  $\frac{10}{11}$     ④  $\frac{11}{21}$     ⑤  $1\frac{9}{11}$

24. 가와 나 두 수의 곱을 구하시오.



- ①  $2\frac{1}{3}$       ②  $3\frac{2}{5}$       ③ 4      ④ 5      ⑤  $6\frac{1}{2}$

25. 삼각형의 넓이가  $2\frac{5}{14}\text{m}^2$  이고, 밑변의 길이가  $2\frac{4}{7}\text{m}$  입니다. 이 삼각형의 높이를 구하시오.



- ①  $1\frac{5}{6}\text{m}$     ②  $1\frac{1}{6}\text{m}$     ③  $\frac{7}{18}\text{m}$     ④  $2\frac{1}{6}\text{m}$     ⑤  $2\frac{5}{6}\text{m}$