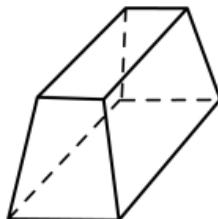


1. 다음 중 입체도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

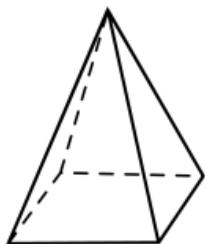
①



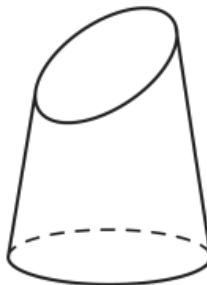
②



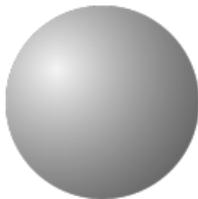
③



④

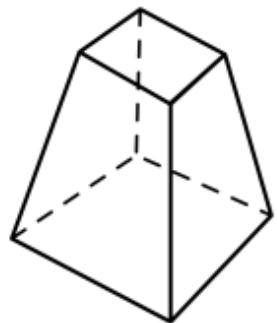


⑤

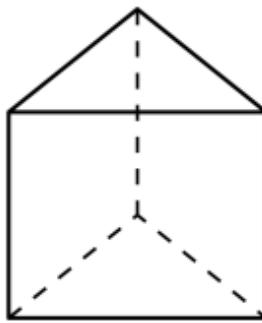


2. 다음 중에서 각기둥은 어느 것입니까?

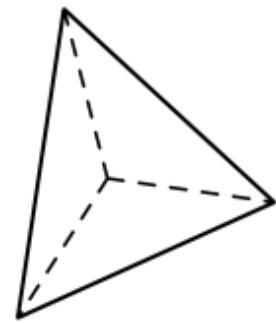
①



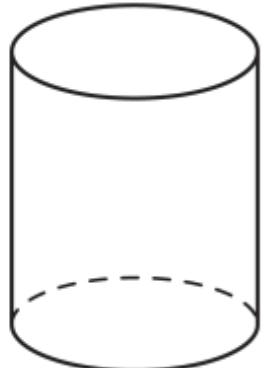
②



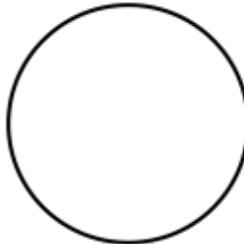
③



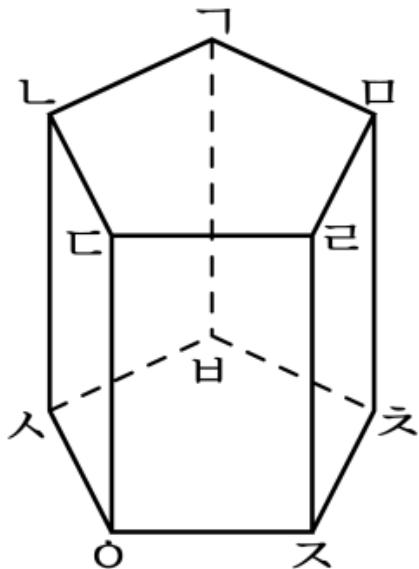
④



⑤

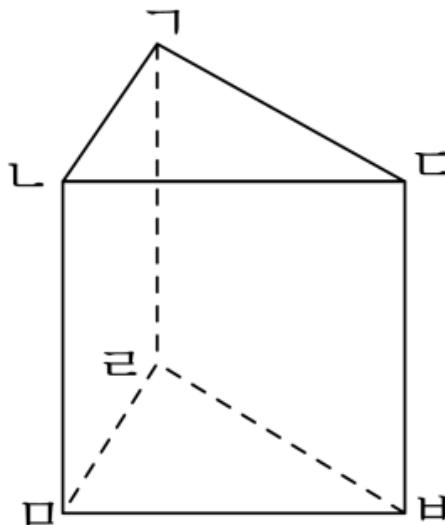


3. 다음 각기둥에서 면 ㅂㅅㅇ스ㅊ과 평행인 면은 어느 것입니까?



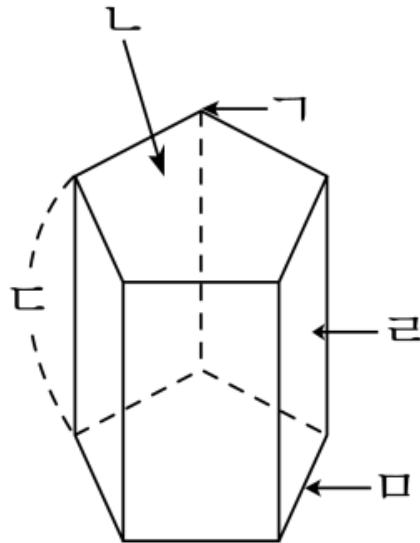
- ① 면 ㄱㄴㅅㅂ
- ② 면 ㄴㅅㅇㄷ
- ③ 면 ㄷㅇㅅㄹ
- ④ 면 ㄹㅅㅊㅁ
- ⑤ 면 ㄱㄴㄷㄹㅁ

4. 그림과 같은 각기둥에서 옆면을 모두 찾아 고르시오.



- ① 면 ㄱㄴㄷ
- ② 면 ㄹㅁㅂ
- ③ 면 ㄱㄴㅁㄹ
- ④ 면 ㄴㅁㅂㄷ
- ⑤ 면 ㄱㄹㅂㄷ

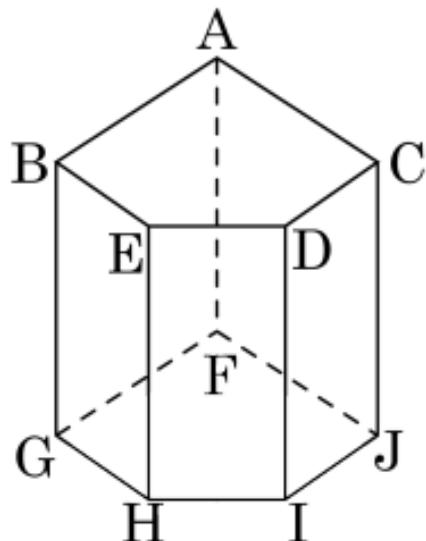
5. 각기둥의 모서리는 어느 것인지 모두 고르시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

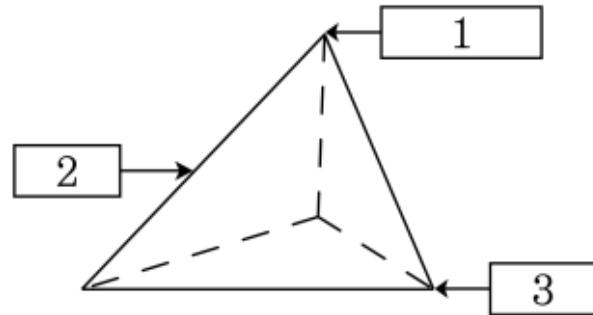
▶ 답: \_\_\_\_\_

6. 아래 각기둥에서 면 ABEDC와 평행인 면은 어느 것입니까?



- ① 면 CHID
- ② 면 BGHC
- ③ 면 ABGF
- ④ 면 FGHIJ
- ⑤ 면 AFJE

7. □안에 알맞은 이름을 번호 순서대로 쓰시오.



> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

8. 다음 나눗셈을 할 때,  안에 알맞은 분수를 찾으시오.

$$\frac{11}{12} \div \frac{3}{4} = \frac{11}{12} \times \frac{4}{3} = \boxed{\phantom{00}}$$

㉠  $\frac{9}{11}$

㉡  $2\frac{3}{4}$

㉢  $1\frac{2}{9}$

㉣ 11



답:

9.

안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{9}{13} \div \frac{3}{13} = \boxed{\phantom{00}}$$



답:

---

10. □ 안에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.

$$\frac{7}{9} \div \frac{5}{6} = \frac{7}{9} \times \frac{\textcircled{L}}{\textcircled{U}} = \frac{\textcircled{C}}{\textcircled{B}}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

11. 다음을 <보기>와 같이 계산할 때,  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

**<보기>**

$$4 \div \frac{1}{2} = 4 \times 2 = 8$$

$$5 \div \frac{1}{7} = 5 \times \boxed{\phantom{0}} = \boxed{\phantom{0}}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

12.  $1\frac{1}{2} \div 3\frac{3}{5}$ 의 계산 방법으로 옳은 것은 어느 것입니까?

①  $1\frac{1}{2} \times 3\frac{3}{5}$

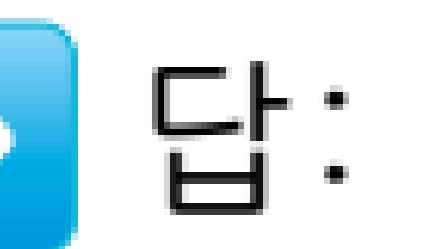
④  $\frac{3}{2} \times \frac{5}{3}$

②  $\frac{3}{2} \times \frac{18}{5}$

⑤  $1\frac{1}{2} + 3\frac{3}{5}$

③  $\frac{3}{2} \times \frac{5}{18}$

13. 길이가  $\frac{9}{17}$ m인 철사를  $\frac{3}{17}$ m씩 나누면 몇 도막이 되는지 구하시오.



답:

도막

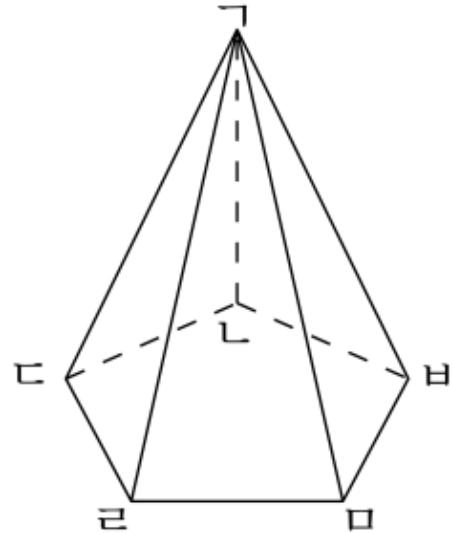
14. 각기둥에서 다음 □안에 알맞은 수를 쓰시오.

$$(\text{면의 수}) = (\text{밑면의 변의 수}) + \square$$



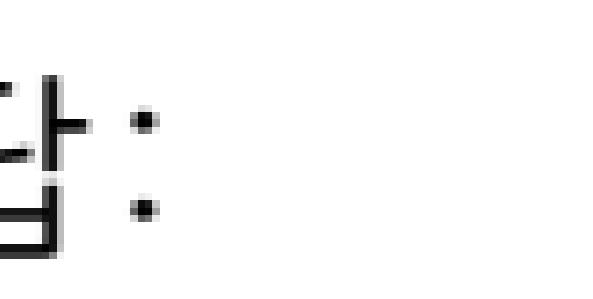
답:

15. 다음 그림과 같은 오각뿔에서 모서리  $\text{ㄱㄴ}$ 과 평행하지도 만나지도 않는 모서리를 모두 고르시오.



- ① 모서리 ㄴㄷ
- ② 모서리 ㄷㄹ
- ③ 모서리 ㄱㄹ
- ④ 모서리 ㄹㅁ
- ⑤ 모서리 ㅁㅂ

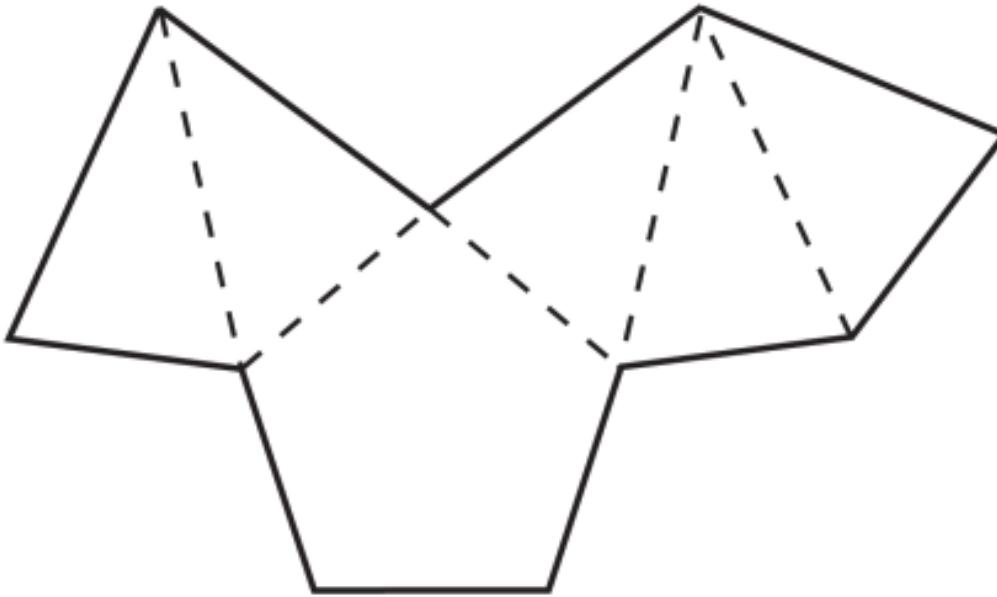
16. 삼각뿔은 면이 모두 몇 개입니까?



답:

개

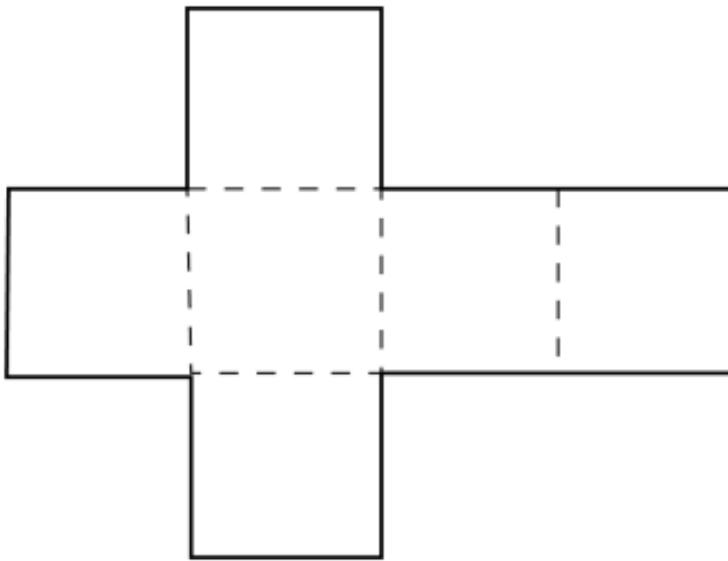
17. 다음은 어떤 도형의 전개도인지 쓰시오.



답:

\_\_\_\_\_

18. 다음 전개도로 만들 수 있는 입체도형에서 꼭짓점의 수를 구하시오.

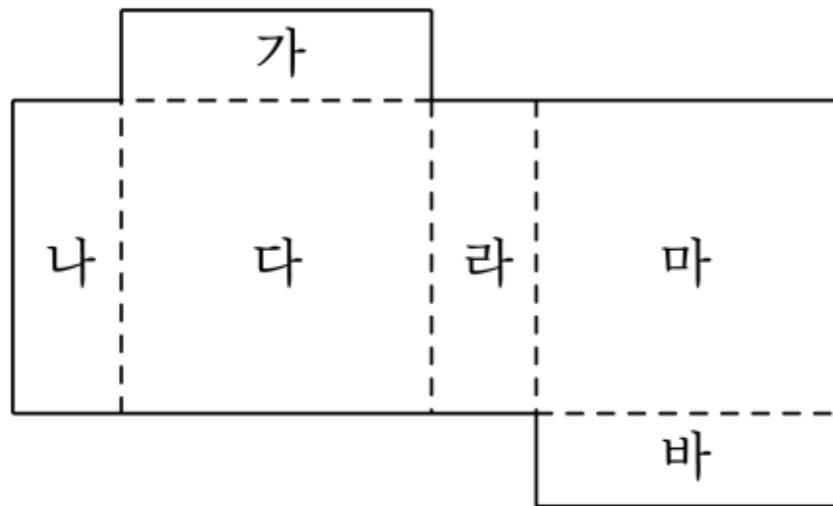


답:

---

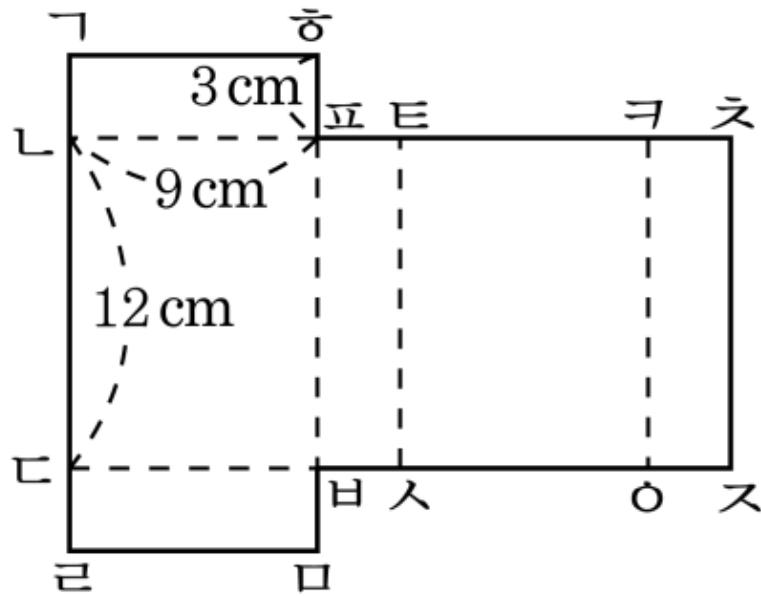
개

19. 다음은 사각기둥의 전개도입니다. 면 마와 수직인 면이 아닌 것을 고르시오.



- ① 면 가
- ② 면 나
- ③ 면 다
- ④ 면 라
- ⑤ 면 바

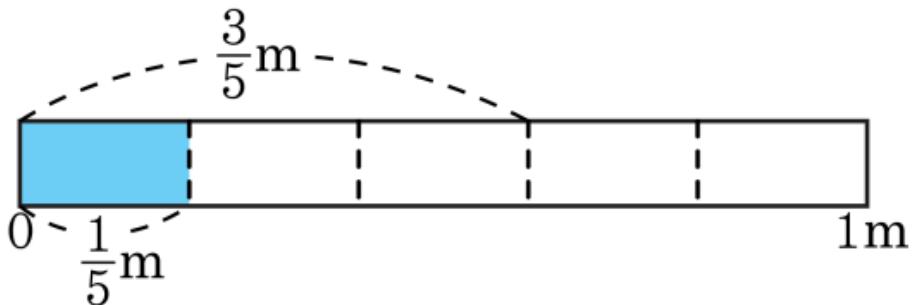
20. 다음 사각기둥의 전개도에서 면 ㄷㄹㅁㅂ을 밑면으로 할 때, 사각기둥의 높이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ cm

21. □ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.



(1)  $\frac{3}{5}m$  를  $\frac{1}{5}m$  씩 자르면 □도막이 됩니다.

(2)  $\frac{3}{5}$  은  $\frac{1}{5}$  이 3이므로  $\frac{3}{5} \div \frac{1}{5} = \square$ 입니다.

- ① 3, 1      ② 3, 2      ③ 1, 2      ④ 2, 2      ⑤ 3, 3

22. 다음 중 계산 결과가 틀린 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{15}{13} \div \frac{2}{7} = 4\frac{1}{26}$

②  $\frac{11}{6} \div \frac{3}{5} = 3\frac{1}{18}$

③  $\frac{5}{4} \div \frac{8}{7} = 1\frac{3}{32}$

④  $\frac{7}{3} \div \frac{5}{2} = \frac{14}{15}$

⑤  $\frac{11}{8} \div \frac{2}{3} = 2\frac{3}{16}$

23.  $2\frac{4}{7} \div \frac{5}{8}$ 의 몫과 같지 않은 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{18}{7} \div \frac{5}{8}$

②  $2\frac{4}{7} \times \frac{8}{5}$

③  $\frac{7}{18} \times \frac{8}{5}$

④  $4\frac{4}{35}$

⑤  $\frac{18}{7} \times \frac{8}{5}$

24. 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{12}{5} \div \frac{2}{3} \quad \bigcirc \quad \frac{13}{3} \div \frac{2}{3}$$



답:

---

25.  $9 \div 6$  과 뭇이 같은 식은 어느 것입니까?

①  $\frac{6}{7} \div \frac{9}{7}$

④  $\frac{3}{17} \div \frac{2}{17}$

②  $\frac{5}{13} \div \frac{4}{13}$

⑤  $\frac{3}{8} \div \frac{5}{8}$

③  $\frac{3}{4} \div \frac{1}{4}$