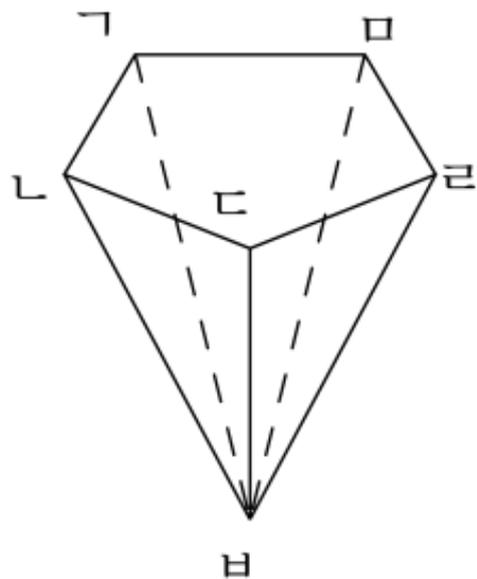


1. 다음 각뿔의 밑면을 기호로 바르게 구한 것을 고르시오.



① 면 ㄱㄴㄷㄹㅁ

② 면 ㄱㄴㅅ

③ 면 ㄴㄷㅅ

④ 면 ㄷㄹㅅ

⑤ 면 ㄹㅁㅅ

2. 다음은 각뿔에 대한 설명입니다.  안에 알맞은 말을 차례대로 쓰시오.

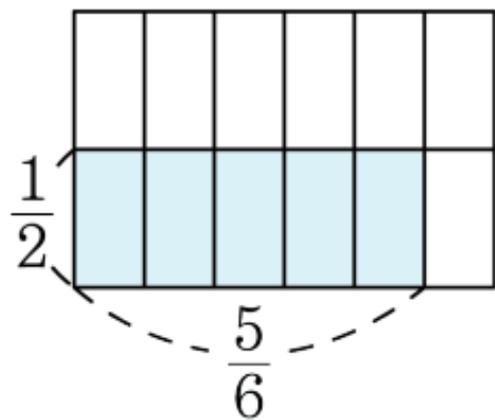
모서리와 모서리가 만나는 점을  이라고 한다. 꼭짓점에서 밑면에 수직인 선분의 길이를  라고 하고, 옆면을 이루는 모든 삼각형의 공통인 꼭짓점을  이라고 합니다.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

3. 그림을 보고  안에 알맞은 분수를 써넣으시오.



$$\frac{5}{6} \div 2 = \frac{5}{6} \times \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

①  $\frac{1}{2}, \frac{1}{12}$   
 ④  $\frac{1}{2}, \frac{5}{12}$

②  $\frac{1}{6}, \frac{5}{12}$   
 ⑤  $\frac{1}{4}, \frac{5}{12}$

③  $\frac{1}{5}, \frac{5}{12}$

4.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$3\frac{1}{5} \div 4 \rightarrow \frac{\square}{5} \text{의} \frac{1}{\square} \rightarrow \frac{\square}{5} \times \frac{1}{\square} = \frac{4}{5}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

5. 다음을 계산하고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$2\frac{7}{10} \times 5 \div 9$$

㉠  $\frac{4}{7}$

㉡ 11

㉢  $1\frac{1}{2}$

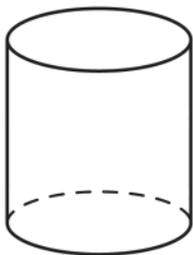
㉣  $1\frac{5}{21}$

㉤ 63

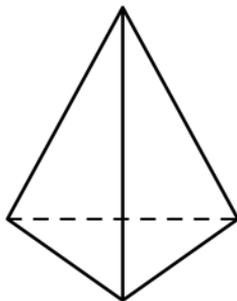


답: \_\_\_\_\_

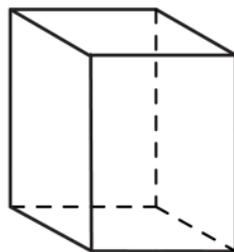
6. 다음 그림 중 밑면이 2개이고, 모서리가 12개인 도형은 어느 것입니까?



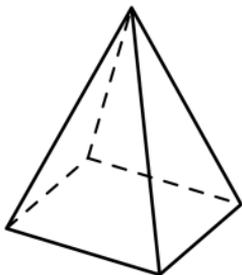
<가>



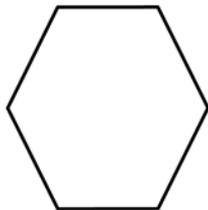
<나>



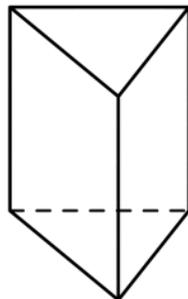
<다>



<라>



<마>



<바>

① (가)

② (나)

③ (다)

④ (라)

⑤ (마)

7. 다음 각기둥의 꼭짓점의 수를 구하는 공식으로 맞는 것을 고르시오.

① (밑면의 변의 수)+4

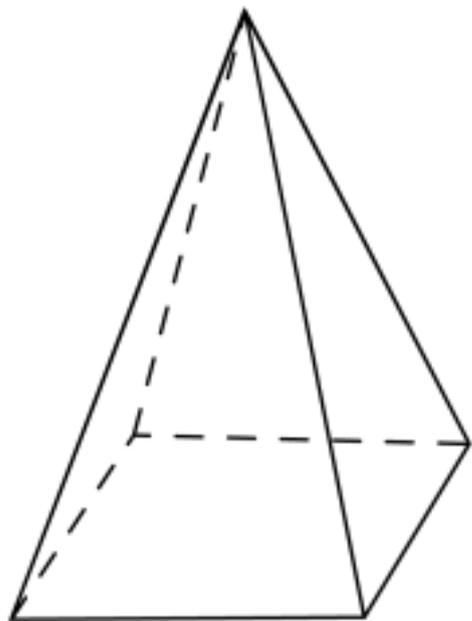
② (밑면의 변의 수)-2

③ (밑면의 변의 수) $\times$ 2

④ (밑면의 변의 수) $\div$ 2

⑤ (밑면의 변의 수) $\times$ 3

8. 다음 입체도형의 이름을 쓰시오.



답:

\_\_\_\_\_

9. 다음 나눗셈을 하시오.

$$6.75 \div 5$$



답: \_\_\_\_\_

10. 다음 중 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $1.4 \div 7$

②  $14 \div 7$

③  $0.014 \div 7$

④  $0.14 \div 7$

⑤  $140 \div 7$

11.  안에 알맞은 수를 위에서부터 차례대로 써넣으시오.

$$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{00}} \\ 30 \overline{) 63} \\ \underline{\phantom{00}} \\ \boxed{\phantom{00}} \\ \underline{\phantom{00}} \\ \boxed{\phantom{00}} \\ \underline{\phantom{00}} \\ \boxed{\phantom{00}} \\ \underline{\phantom{00}} \\ 0 \end{array}$$

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

12. 다음을 계산하고 알맞은 답을 짝지은 것을 고르시오.

$$\frac{3}{4} \div 2 \div 3, \frac{13}{16} \div 4 \div 5$$

①  $\frac{1}{8}, \frac{13}{320}$

②  $\frac{1}{6}, \frac{13}{32}$

③  $\frac{1}{3}, \frac{13}{320}$

④  $4\frac{1}{2}, \frac{1}{20}$

⑤  $4\frac{1}{2}, \frac{13}{320}$

**13.** 보경이는 어떤 노끈을 똑같이 4 등분하였더니 한 도막이  $\frac{5}{6}$  m 이었습니다. 만일 이 노끈을 3 등분하였다면, 한 도막의 길이는 몇 m 인지 구하시오.

①  $\frac{1}{9}$

②  $\frac{2}{9}$

③  $\frac{4}{9}$

④  $\frac{5}{9}$

⑤  $1\frac{1}{9}$

14. 한 변의 길이가  $4\frac{1}{8}$  cm인 정사각형을 만들 수 있는 끈으로 정삼각형을 만들었습니다. 정삼각형의 한 변의 길이는 몇 cm인지 구하십시오.



답:

\_\_\_\_\_ cm

15. 안에 들어가는 수가 같을 때, ㉠은 ㉡의 몇 배인지 구하시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} \square \times \frac{1}{2} \qquad \textcircled{\text{㉡}} \square \div 10$$



답:

배

\_\_\_\_\_

**16.** 길이가  $16\frac{4}{5}$ m 인 철사를 모두 사용하여 크기가 같은 정삼각형 4 개를 만들었습니다. 만든 정삼각형의 한 변의 길이는 몇 m 인니까?

①  $\frac{2}{5}$ m

②  $1\frac{2}{5}$ m

③  $2\frac{2}{5}$ m

④  $3\frac{2}{5}$ m

⑤  $4\frac{2}{5}$ m

17. 어떤 분수에 12 를 곱했더니  $5\frac{1}{7}$  이 되었습니다. 어떤 분수는 얼마입니까?  
니까?

①  $\frac{1}{7}$

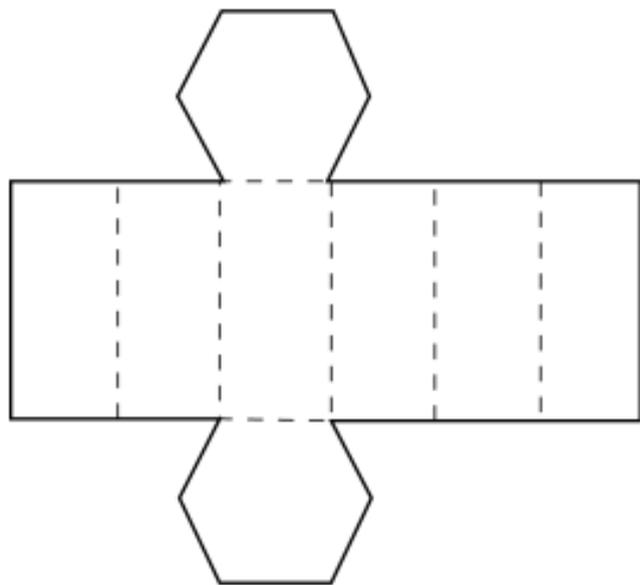
②  $\frac{2}{7}$

③  $\frac{3}{7}$

④  $\frac{4}{7}$

⑤  $\frac{5}{7}$

18. 다음은 어떤 입체 도형의 전개도입니다. 이 입체도형의 모서리의 수와 꼭짓점의 수의 합은 얼마입니까?

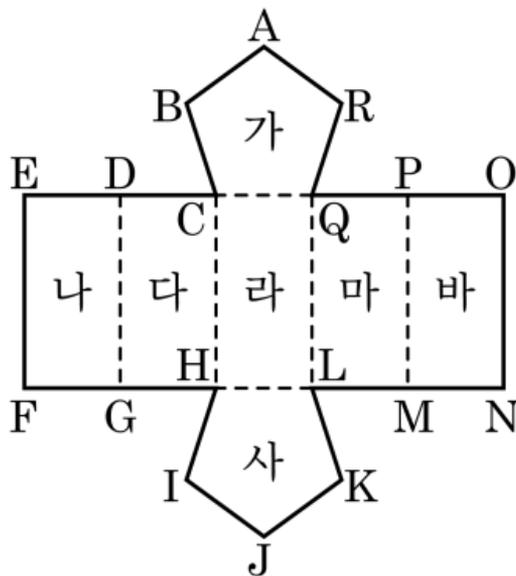


답:

개

\_\_\_\_\_

19. 다음 전개도로 만든 입체도형에서 변 IJ 와 맞닿는 변은 어느 변인지 고르시오.



① 변 HI

② 변 FG

③ 변 GH

④ 변 LM

⑤ 변 MN

20. 오각형의 꼭짓점 수와 면의 수의 곱을 구하시오.



답:

---

**21.** 어느 각기둥의 꼭짓점의 수와 모서리의 수를 합하였더니 25였습니다.  
각기둥의 이름을 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

**22.** 나눗셈을 하시오.

$$40.6 \div 14$$



답: \_\_\_\_\_

23. 다음 나눗셈의 검산식으로 올바른 것은 어느 것입니까?

$$56.4 \div 8$$

①  $0.75 \times 8 = 56.4$

②  $7.5 \times 8 = 56.4$

③  $70.5 \times 8 = 56.4$

④  $7.05 \times 8 = 56.4$

⑤  $0.705 \times 8 = 56.4$

**24.** 무게가 같은 구슬 48개의 무게를 재었더니 122.88 g이었습니다. 이 구슬 3개의 무게는 몇 g인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_

g

**25.** 3.5와 3.75 사이에 있는 분수는 어느 것입니까?

①  $3\frac{1}{8}$

②  $3\frac{4}{5}$

③  $\frac{18}{5}$

④  $\frac{10}{3}$

⑤  $3\frac{3}{7}$