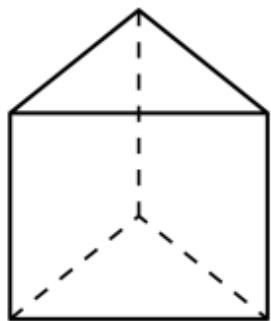
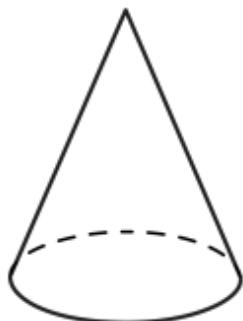


1. 각기등을 모두 고르시오.

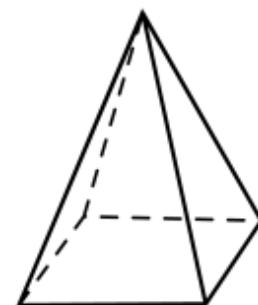
①



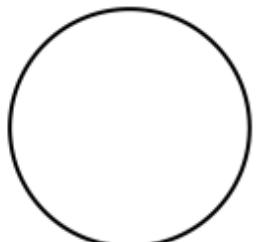
②



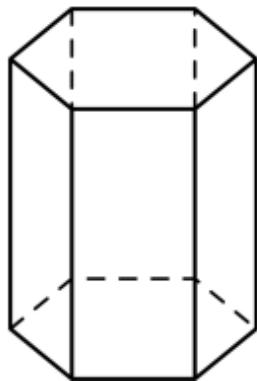
③



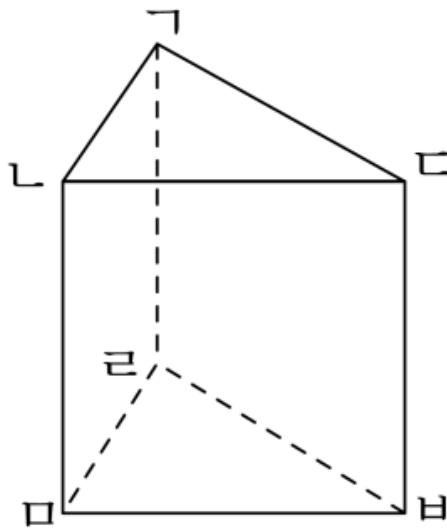
④



⑤

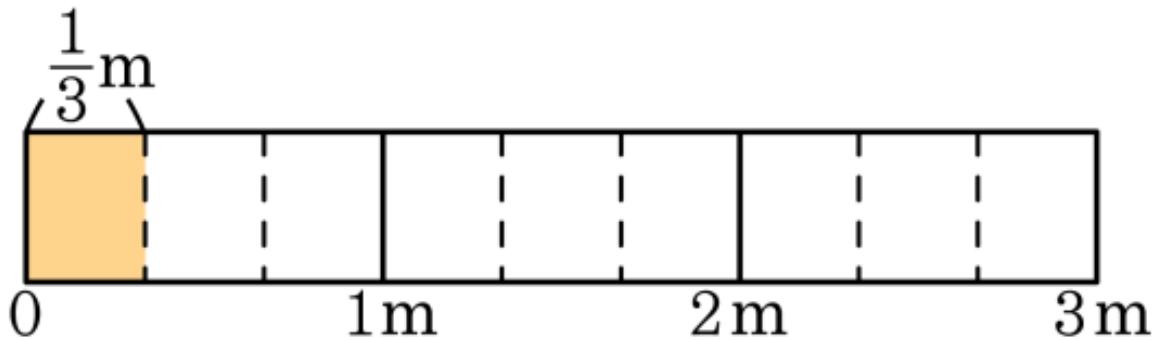


2. 그림과 같은 각기둥에서 옆면을 모두 찾아 고르시오.



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

3. 그림을 보고,  안에 알맞은 수를 써넣으시오.



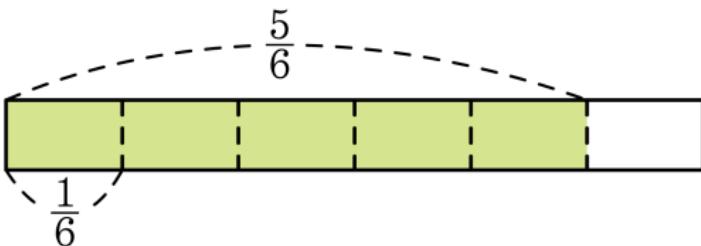
$$3 \div \frac{1}{3} = \square$$



답:

\_\_\_\_\_

4. 다음 그림을 보고,  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



$$\frac{5}{6} \div \frac{1}{6} = \boxed{\quad} \div \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

5.

안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$6 \div \frac{1}{4} = 6 \times \square = \square$$

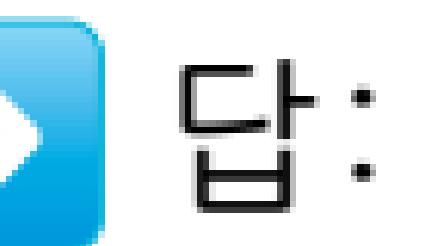


답: \_\_\_\_\_



답: \_\_\_\_\_

6. 4m의 라본을  $\frac{1}{8}$ m씩 자른다면 몇 도막으로 나누어집니까?



답:

도막

7. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐서 계산하는 과정입니다.  
\_\_\_\_\_ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

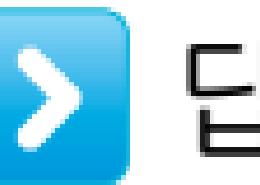
$$57.6 \div 3.6 = \frac{576}{10} \div \frac{36}{10} = 576 \div \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{0}}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

8. 소수의 나눗셈을 하시오.

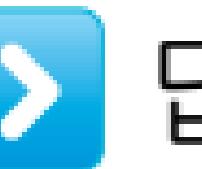
$$8.7 \overline{)13.92}$$



답:

9. 소수의 나눗셈을 하시오.

$$819 \div 2.6$$



답:

10. 각기둥의 성질을 바르게 설명한 것을 모두 고르시오.

① 두 밑면이 서로 합동인 다각형입니다.

② 옆면은 서로 평행합니다.

③ 밑면이 모두 직사각형입니다.

④ 옆면과 밑면은 서로 수평입니다.

⑤ 두 밑면은 서로 평행합니다.

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

① (밑면의 변의 수)+4

② (밑면의 변의 수)-2

③ (밑면의 변의 수)×2

④ (밑면의 변의 수)÷2

⑤ (밑면의 변의 수)×3

12. 각뿔의 구성요소에 대한 식으로 틀린 것을 고르시오.

① (모서리의 수) = (밑면의 변의 수) + 1

② (옆면의 수) = (밑면의 변의 수)

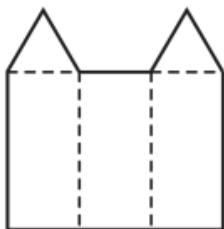
③ (면의 수) = (꼭짓점의 수)

④ (꼭짓점의 수) = (밑면의 변의 수) + 1

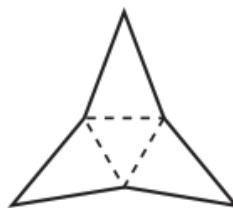
⑤ (밑면의 수) = 1

13. 다음 중 삼각기둥의 전개도인 것은 어느 것입니까?

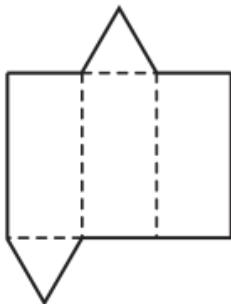
①



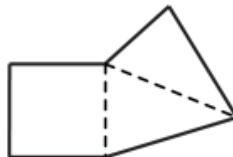
②



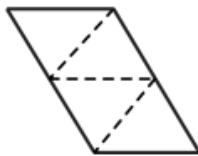
③



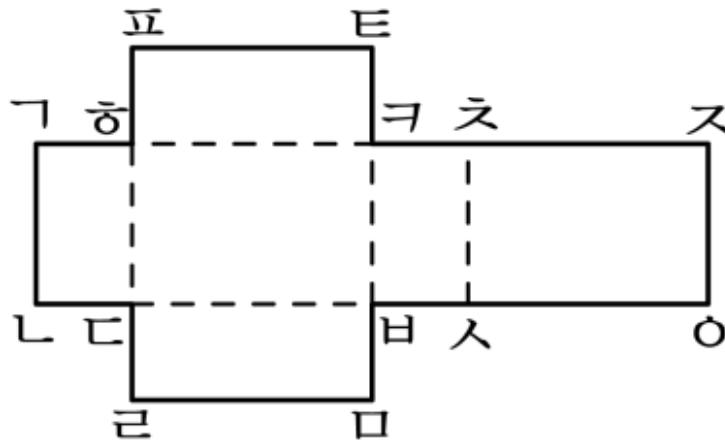
④



⑤



14. 전개도로 사각기둥을 만들 때, 면 ㅍ ㅎ ㅋ ㅌ과 평행인 면은 어느 것인지 고르시오.



- ① 면 ㄱ ㄴ ㄷ ㅎ
- ② 면 ㅎ ㄷ ㅂ ㅋ
- ③ 면 ㅋ ㅂ ㅅ ㅊ
- ④ 면 ㅊ ㅅ ㅇ ㅈ
- ⑤ 면 ㄷ ㄹ ㅁ ㅂ

15. 다음 중 계산이 잘못된 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{2}{5} \div \frac{3}{8} = 1\frac{1}{15}$

④  $\frac{3}{8} \div \frac{2}{9} = \frac{1}{12}$

②  $\frac{2}{9} \div \frac{4}{7} = \frac{7}{18}$

⑤  $\frac{3}{4} \div \frac{6}{7} = \frac{7}{8}$

③  $\frac{1}{3} \div \frac{5}{9} = \frac{3}{5}$

16. 다음 분수의 나눗셈을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

$$\frac{7}{9} \div \frac{2}{9} = \boxed{\phantom{00}}$$

①  $2\frac{1}{2}$

②  $3\frac{1}{2}$

③  $\frac{2}{7}$

④  $4\frac{1}{2}$

⑤  $5\frac{1}{2}$

17. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$\frac{13}{4} \div 2\frac{8}{9} = \boxed{\phantom{00}}$$

①  $\frac{7}{8}$

②  $\frac{8}{9}$

③  $1\frac{1}{9}$

④  $1\frac{1}{8}$

⑤  $1\frac{1}{7}$

18. 다음은 각기둥과 각뿔을 비교할 때의 기준을 나열한 것입니다. 이 중 각기둥과 각뿔을 구별하는 기준이 될 수 있는 것을 모두 고르시오.

① 밑면의 수

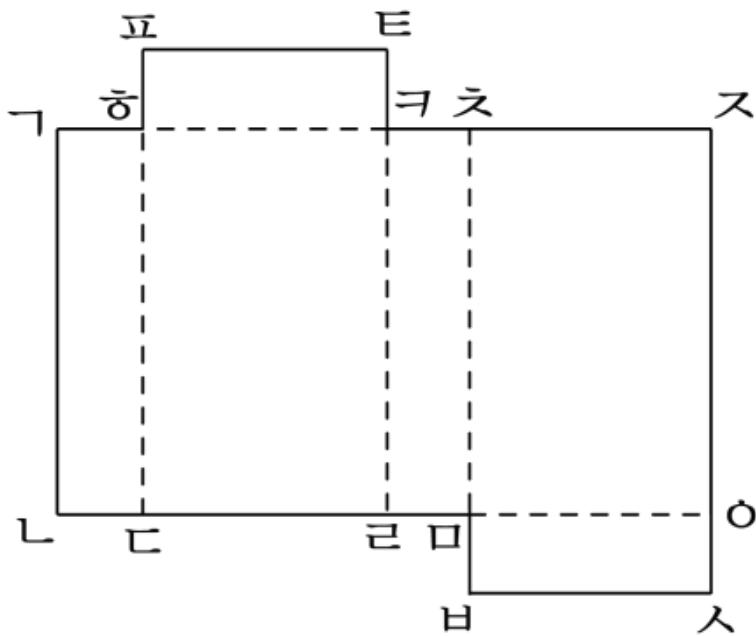
② 모선의 수

③ 밑면의 모양

④ 옆면의 모양

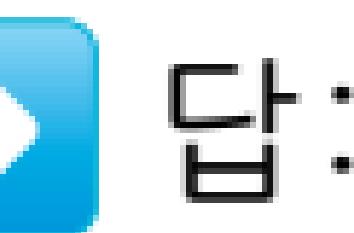
⑤ 밑면의 모서리의 수

19. 다음 전개도에서 변 ㅍㅌ과 만나는 변을 쓰시오.



답: 변 \_\_\_\_\_

20. 795.5kg까지 물건을 실을 수 있는 트럭이 있습니다. 이 트럭에 18.5kg 짜리 배상자를 몇 개까지 실을 수 있는지 구하시오.



답:

개

21.  $6.85 \div 1.8$  의 몫을 소수 첫째 자리까지 구했을 때 그 나머지를 구하시오.



답:

22.

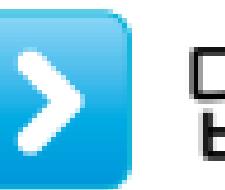
안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\square \div 3.4 = 5.1 \dots 0.21$$



답:

23. 아버지의 몸무게는 72.57kg이고, 영훈이의 몸무게는 41.3kg입니다.  
아버지의 몸무게는 영훈이의 몸무게의 약 몇 배인지 반올림하여 소수  
첫째 자리까지 구하시오.



답: 약

배

24. 몫이 나누어지는 수보다 큰 것을 모두 고르시오.

①  $56 \div 16$

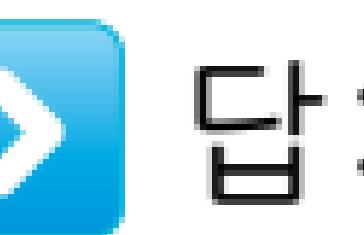
②  $4 \div 1.25$

③  $49.2 \div 1$

④  $3.36 \div 0.84$

⑤  $0.45 \div 0.9$

25. 넓이가  $52\text{cm}^2$ 인 평행사변형의 밑변의 길이는 6.5cm입니다. 이 평행사변형의 높이는 몇 cm인지 구하시오.



단:

cm