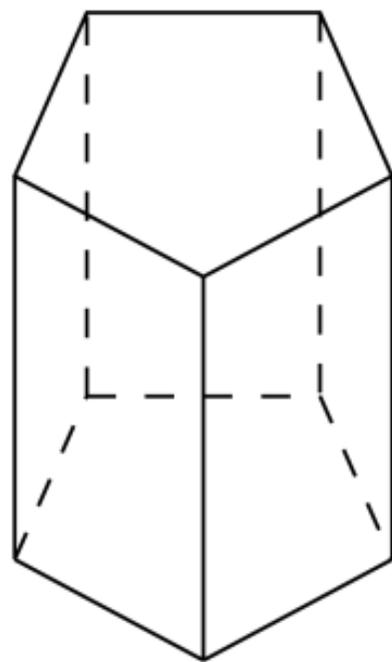


1. 각기둥의 이름을 쓰시오.



답: \_\_\_\_\_

2. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$\frac{6}{7} \div \frac{3}{7}$$

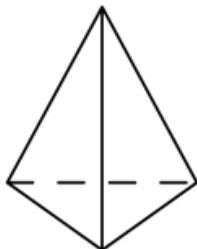


답: \_\_\_\_\_

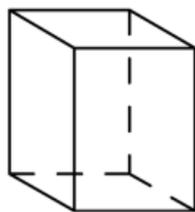
3. 다음 중 두 밑면이 평행인 다각형으로 이루어진 입체도형으로 바르게 짝지어진 것을 고르시오.



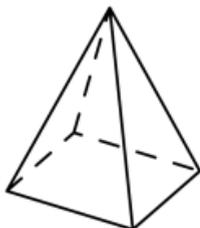
가



나



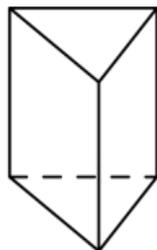
다



라



마



바

① 가,라

② 다,바

③ 라,마

④ 나,다

⑤ 마,바

4. 각기둥의 이름은 무엇에 따라 정해지는지 고르시오.

① 옆면의 모양

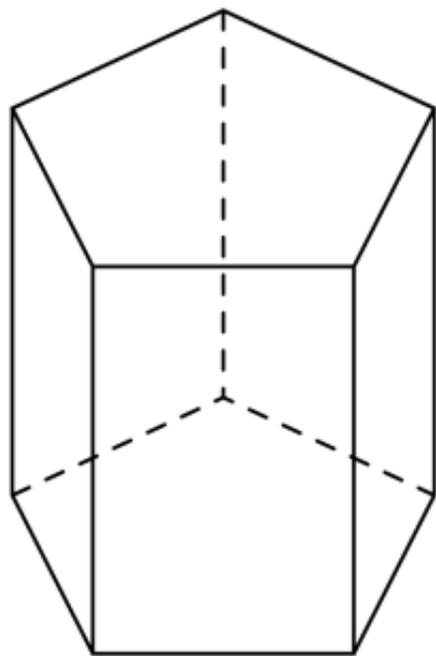
② 밑면의 모양

③ 꼭짓점의 수

④ 밑면의 수

⑤ 모서리의 수

5. 다음 각기둥에서 모서리는 모두 몇 개인지 구하시오.

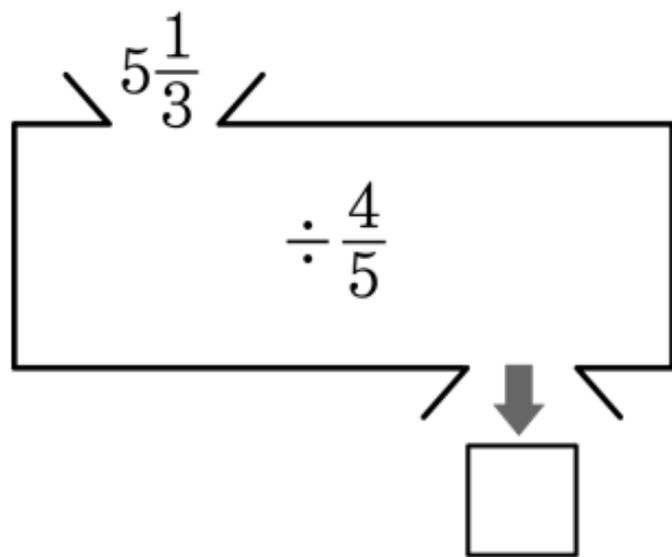


답:

개

\_\_\_\_\_

6.  안에 알맞은 수를 구하시오.



①  $6\frac{1}{3}$

②  $6\frac{2}{3}$

③  $5\frac{2}{3}$

④  $\frac{2}{3}$

⑤  $1\frac{2}{3}$

7.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$12 \div \frac{8}{9} = \square$$



답:

8. 밑면의 모양이 십오각형인 각기둥과 각뿔의 꼭짓점의 개수의 차는 몇 개입니까?



답:

\_\_\_\_\_ 개

9. 입체도형에 대한 설명 중 바른 것은 어느 것인지 고르시오.

① 두 밑면이 서로 평행인 입체도형을 각기둥이라고 합니다.

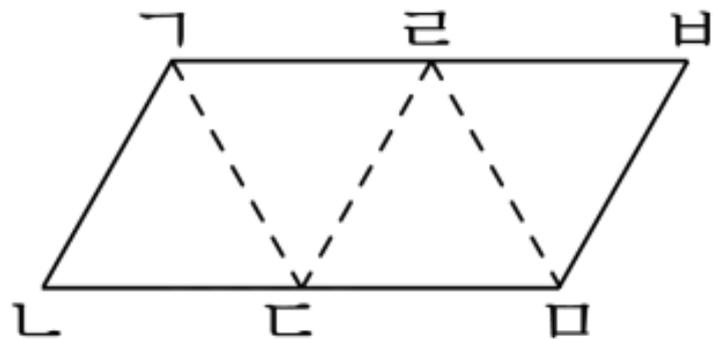
② 각기둥의 옆면의 모양은 정사각형입니다.

③ 각기둥은 밑면의 모양에 따라 이름이 달라집니다.

④ 각뿔의 옆면의 모양은 직각삼각형입니다.

⑤ 각뿔에서 면의 수는 꼭짓점의 수보다 많습니다.

10. 다음 전개도에서 변  $\text{ㄴ}$ 과 맞닿는 변은 어느 것입니까?



① 변  $\text{ㄱㄴ}$

② 변  $\text{ㄴㄷ}$

③ 변  $\text{ㅅㅁ}$

④ 변  $\text{ㄱㄴ}$

⑤ 변  $\text{ㄴㄷ}$

11. 꼭짓점이 18개인 각기둥이 있습니다. 이 각기둥의 이름과 모서리의 수를 차례대로 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_ 개

12. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$2\frac{1}{4} \div \frac{5}{6} \times \frac{3}{8} \quad \bigcirc \quad 2\frac{1}{4} \times \frac{5}{6} \div \frac{3}{8}$$



답: \_\_\_\_\_

13. 다음 중 계산 결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $12 \div \frac{3}{4}$

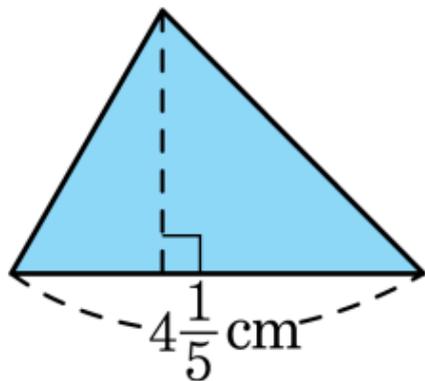
②  $16 \div \frac{4}{7}$

③  $10 \div \frac{5}{6}$

④  $20 \div \frac{4}{5}$

⑤  $27 \div \frac{3}{7}$

14. 밑변의 길이가  $4\frac{1}{5}$  cm 이고 넓이가  $5\frac{3}{5}$  cm<sup>2</sup> 인 삼각형의 높이를 구하면 얼마입니까?



①  $\frac{3}{8}$  cm

②  $\frac{3}{4}$  cm

③  $1\frac{1}{3}$  cm

④  $2\frac{2}{3}$  cm

⑤  $4\frac{1}{5}$  cm

15. 정희는 꽃밭 전체의  $\frac{1}{3}$ 에 채송화를, 나머지의  $\frac{3}{5}$ 에 국화를, 나머지에 해바라기를 심었습니다. 해바라기를 심은 넓이가  $\frac{2}{5} \text{ m}^2$ 라면, 꽃밭 전체의 넓이는 몇  $\text{m}^2$ 입니까?



답:

                      $\text{m}^2$