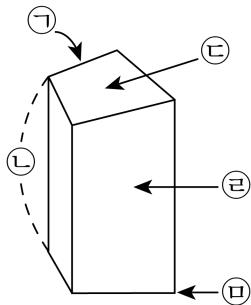




2.  안에 알맞은 말을 잘못 쓴 것을 고르시오.



① ㉠ 모서리

② ㉤ 높이

③ ㉡ 밑면

④ ㉢ 선분

⑤ ㉣ 꼭짓점

3. 다음 식을 계산하시오.

$$\frac{8}{3} \div \frac{6}{5}$$



답: \_\_\_\_\_

4. 넓이가  $\frac{8}{25} \text{ m}^2$  인 직사각형 모양의 종이가 있습니다. 이 종이의 가로가  $\frac{14}{25} \text{ m}$  라면 세로는 몇 m입니까?

①  $\frac{1}{7} \text{ m}$

②  $\frac{4}{7} \text{ m}$

③  $\frac{2}{7} \text{ m}$

④  $\frac{3}{7} \text{ m}$

⑤  $\frac{5}{7} \text{ m}$

5. 길이가  $\frac{9}{17}$  m 인 철사를  $\frac{3}{17}$  m 씩 나누면 몇 도막이 되는지 구하시오.

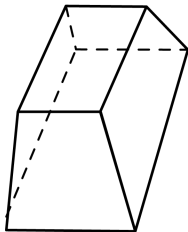


답:

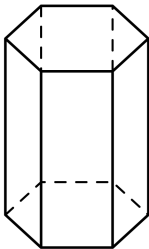
도막

6. 다음 입체도형에서 위와 아래에 있는 면이 합동인 도형이 아닌 것을 모두 고르시오.

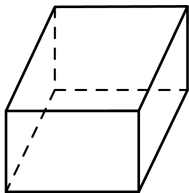
가



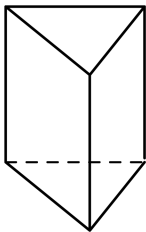
나



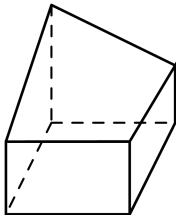
다



라



마



① 가

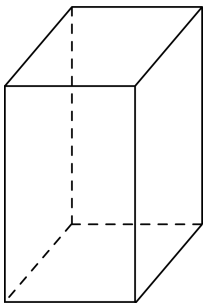
② 나

③ 다

④ 라

⑤ 마

7. 다음 각기둥의 밑면의 모양과 각기둥의 이름을 구하여 순서대로 쓰시오.



밑면의 모양은  이고, 각기둥의 이름은  입니다.

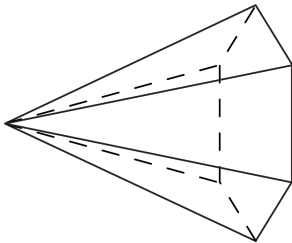


답: \_\_\_\_\_



답: \_\_\_\_\_

8. 각뿔의 모서리의 수는 몇 개인지 구하시오.

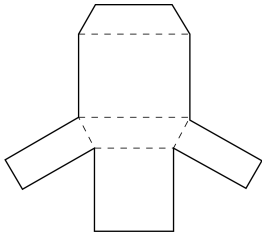


답:

개

\_\_\_\_\_

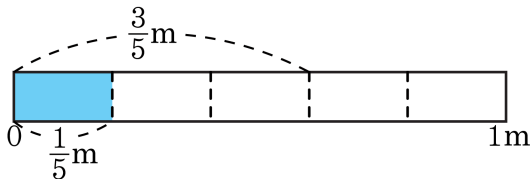
9. 다음 전개도를 접어 만든 입체도형의 꼭짓점은 몇 개입니까?



답:

개

10.  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  $\frac{3}{5} \div \frac{1}{5} = \text{$ 입니다.

① 3, 1

② 3, 2

③ 1, 2

④ 2, 2

⑤ 3, 3

11. 다음 중 계산을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

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

②  $\frac{5}{9} \div \frac{2}{3} = 1\frac{1}{5}$

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

④  $\frac{2}{5} \div \frac{12}{13} = 2\frac{4}{13}$

⑤  $\frac{4}{9} \div \frac{5}{6} = \frac{5}{27}$

**12.** 다음 분수의 나눗셈을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

$$\frac{7}{9} \div \frac{2}{9} = \square$$

①  $2\frac{1}{2}$

②  $3\frac{1}{2}$

③  $\frac{2}{7}$

④  $4\frac{1}{2}$

⑤  $5\frac{1}{2}$

13.  안에 알맞은 가분수의 분자와 분모의 합을 구하시오.

$$\frac{8}{3} \div \square = \frac{16}{9}$$

① 5

② 6

③ 7

④ 8

⑤ 9

14.

안에 알맞은 수를 써넣으시오.

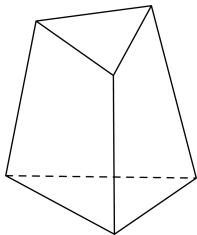
$$12 \div \frac{8}{9} = \square$$



답:

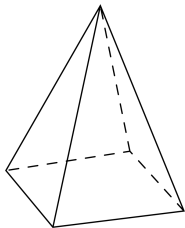
---

15. 다음 입체도형이 각뿔이 아닌 이유를 모두 고르시오.



- ① 옆면이 삼각형이 아닙니다.
- ② 밑면이 삼각형입니다.
- ③ 옆면이 3개입니다.
- ④ 밑면이 2개입니다.
- ⑤ 두 밑면이 평행입니다.

16. 입체도형을 보고,  안에 알맞은 말이나 수를 차례대로 써넣으시오.



모서리는  개이고 꼭짓점은  개입니다.

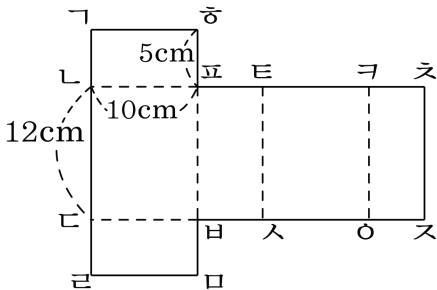
답: \_\_\_\_\_ 개

답: \_\_\_\_\_ 개

17. 다음 중 틀린 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① 각기둥은 밑면과 옆면이 수직으로 만납니다.
- ② 각뿔의 옆면은 모두 직사각형입니다.
- ③ 각기둥의 높이는 두 밑면 사이의 거리입니다.
- ④ 각뿔의 옆면을 이루는 모든 삼각형의 공통인 꼭짓점을 각뿔의 꼭짓점이라고 합니다.
- ⑤ 각기둥과 각뿔의 이름은 밑면의 모양에 따라 결정됩니다.

18. 다음 사각기둥의 전개도에서 변 ㄴㄷ과 겹쳐지는 변은 어느 것인지 고르시오.



① 변 ㄴㄷ

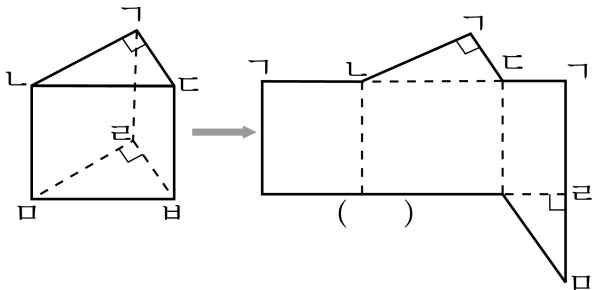
② 변 ㄱㄴ

③ 변 ㄹㄱ

④ 변 ㄱㄴ

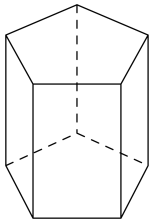
⑤ 변 ㄹㄱ

19. 다음 삼각기둥의 전개도에서 (       ) 안에 꼭짓점의 기호를 알맞게 써넣으시오.



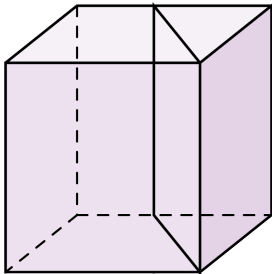
답: 점

20. 다음 각기둥의 모서리의 수는 꼭짓점의 수의 몇 배입니까?(소수로 나타내시오.)



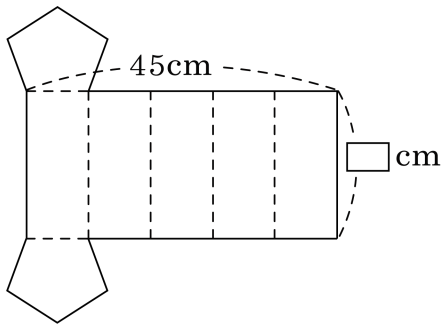
답: \_\_\_\_\_ 배

21. 다음 사각기둥을 두 개의 입체도형으로 나누었습니다. 두 도형의 모서리 수의 합을 구하시오.



- ① 19개      ② 18개      ③ 21개      ④ 15개      ⑤ 25개

22. 다음 오각기둥의 전개도의 둘레는 198 cm 입니다.  안에 알맞은 수는 어떤 수입니까?



- ① 16      ② 20      ③ 25      ④ 27      ⑤ 30

23. 다음 각기둥의 이름은 무엇입니까?

$$(\text{꼭짓점 수}) + (\text{모서리 수}) + (\text{면의 수}) = 38$$

① 삼각기둥

② 사각기둥

③ 오각기둥

④ 육각기둥

⑤ 칠각기둥

24. 나눗셈의 몫이 단위분수인 것을 찾아 기호를 쓰시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} \quad \frac{3}{4} \div 1\frac{3}{8}$$

$$\textcircled{\text{㉡}} \quad \frac{8}{15} \div 2\frac{2}{3}$$

$$\textcircled{\text{㉢}} \quad \frac{2}{9} \div 3\frac{1}{18}$$



답: \_\_\_\_\_

**25.** 다음 분수 중 2개를 골라서 나눗셈 식을 만들 때, 계산한 값이 가장 큰 경우는 어느 것입니까?

$$\frac{9}{8}, \frac{4}{5}, \frac{1}{2}, \frac{2}{7}, \frac{1}{4}$$

①  $\frac{4}{5} \div \frac{1}{2}$

④  $\frac{2}{7} \div \frac{9}{8}$

②  $\frac{1}{4} \div \frac{9}{8}$

⑤  $\frac{9}{8} \div \frac{1}{4}$

③  $\frac{1}{2} \div \frac{2}{7}$