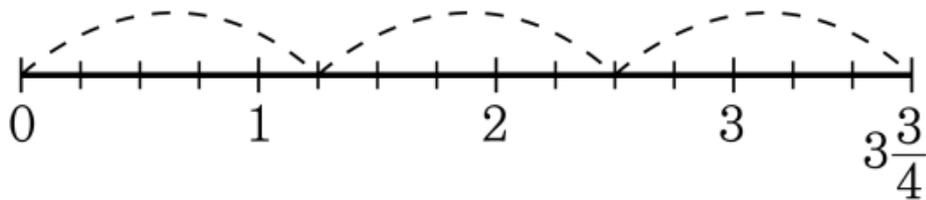


1. 수직선을 보고,  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



$$3\frac{3}{4} \div 3 = \frac{\square}{4} \times \frac{1}{\square}$$

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

2. 다음 나눗셈을 분수로 고쳐보고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$1 \div 9$$

㉠  $\frac{1}{6}$

㉡  $\frac{1}{13}$

㉢  $\frac{1}{3}$

㉣  $\frac{1}{9}$



답: \_\_\_\_\_

3. 분수의 나눗셈을 하시오.

$$\frac{4}{21} \div 8$$

①  $\frac{1}{12}$

②  $\frac{1}{22}$

③  $\frac{1}{32}$

④  $\frac{1}{42}$

⑤  $\frac{1}{52}$

4. 주유소에서  $5\frac{2}{7}$ L 의 석유를 똑같이 6 사람에게 나누어 주려고 합니다.

한 사람이 가져가는 석유의 양을 구하는 식으로 옳은 것을 고르시오.

①  $6 \div 5\frac{2}{7}$

②  $6 \times 5\frac{2}{7}$

③  $5\frac{2}{7} \div \frac{1}{6}$

④  $5\frac{2}{7} \times \frac{1}{6}$

⑤  $5\frac{2}{7} \times 6$

5.  $8 \div 3 \div 5$  와 같은 것을 고르시오.

①  $8 \div 3 \div 5$

②  $8 \div \frac{3}{5}$

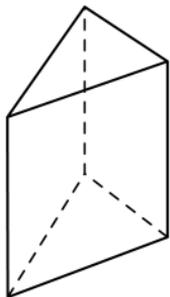
③  $8 \times 3 \times \frac{1}{5}$

④  $\frac{8}{3} \times \frac{3}{5}$

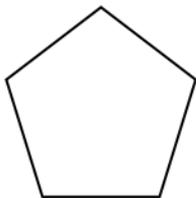
⑤  $\frac{8}{5} \div 3$

6. 다음 중 입체도형이 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

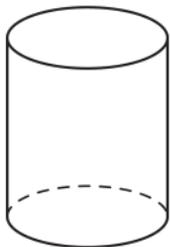
①



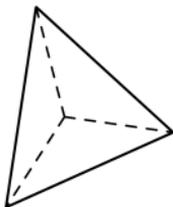
②



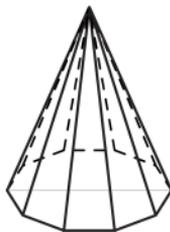
③



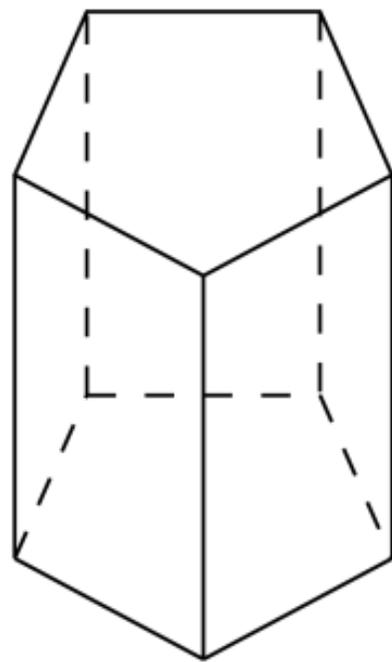
④



⑤

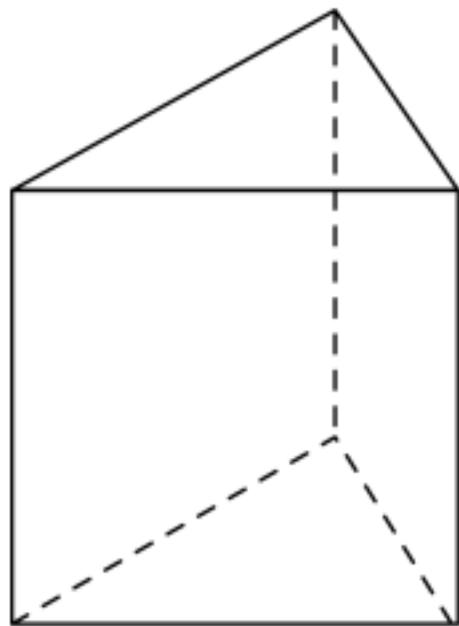


7. 각기둥의 이름을 쓰시오.



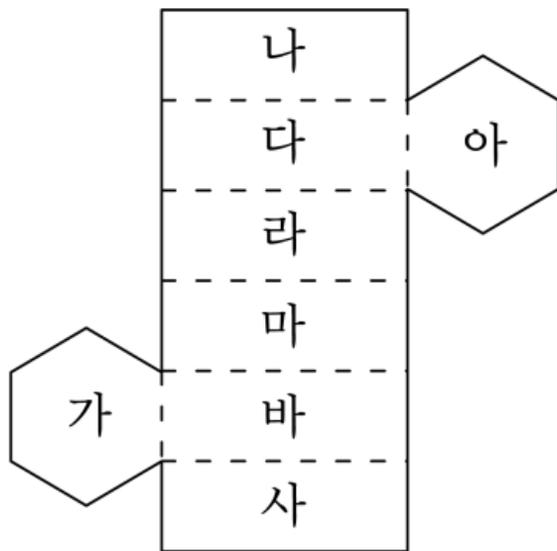
답: \_\_\_\_\_

8. 다음 입체도형에서 옆면은 몇 개인지 구하시오.



 답: \_\_\_\_\_ 개

9. 다음 전개도에서 밑면에 해당하는 면의 기호를 모두 쓰시오.



> 답: 면 \_\_\_\_\_

> 답: 면 \_\_\_\_\_

**10.** 한별이네 집에서는 매일  $\frac{9}{10}$ L 의 우유를 배달시켜 먹습니다. 이 우유를 세 식구가 매일 똑같이 나누어 마신다면 한별이네 가족 한 명당 마시는 우유의 양은 몇 L 인니까?

①  $\frac{1}{10}$ L

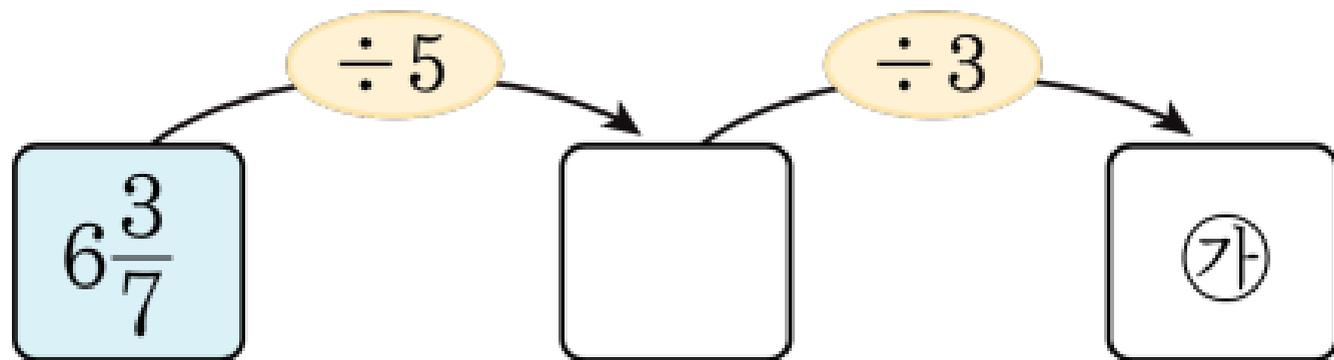
②  $\frac{1}{5}$ L

③  $\frac{3}{10}$ L

④  $\frac{2}{5}$ L

⑤  $\frac{3}{5}$ L

11. ㉠에 알맞은 수를 구하시오.



①  $\frac{1}{7}$

②  $\frac{2}{7}$

③  $\frac{3}{7}$

④  $\frac{4}{7}$

⑤  $\frac{5}{7}$

12. 다음 나눗셈을 하시오.

$$7\frac{1}{5} \div 9 \times 6$$

①  $\frac{4}{5}$

②  $1\frac{4}{5}$

③  $2\frac{4}{5}$

④  $3\frac{4}{5}$

⑤  $4\frac{4}{5}$

13. 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, < 를 알맞게 고르시오.

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

① >

② <

③ =

④ :

⑤ 답 없음

14.  $14\frac{2}{3}$ cm 의 끈으로 정육각형을 만든다면, 한 변의 길이는 몇 cm 가 되겠습니까?

①  $\frac{4}{9}$ cm

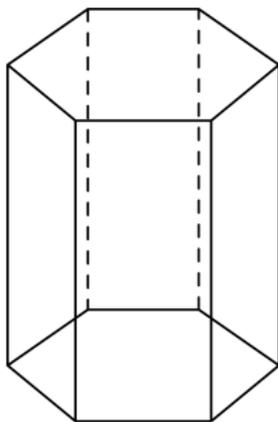
②  $1\frac{4}{9}$ cm

③  $2\frac{4}{9}$ cm

④  $3\frac{4}{9}$ cm

⑤  $4\frac{4}{9}$ cm

15. 다음 각기둥의 밑면의 모양과 이름을 구하여 순서대로 쓰시오.



밑면의 모양은  이고, 각기둥의 이름은  이다.

> 답: \_\_\_\_\_

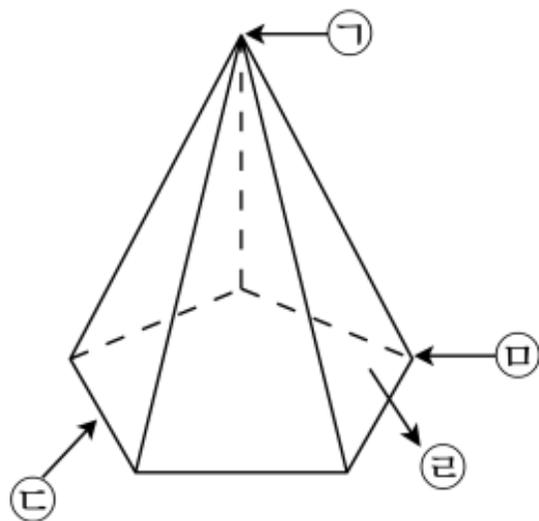
> 답: \_\_\_\_\_

16. 원면이  $xy$  평면일 때  $z$  평면도 될 수 있는 각 행을 쓰시오.



답: \_\_\_\_\_

17. 다음 그림의 명칭과 각뿔의 꼭짓점을 바르게 짝지어진 것은 어느 것입니까?



① 오각뿔, ㉡

② 삼각뿔, ㉣

③ 육각뿔, ㉠

④ 오각뿔, ㉠

⑤ 사각뿔, ㉡

18. 모서리의 수가 20 개인 입체도형은 어느 것입니까?

① 삼각기둥

② 오각뿔

③ 십이각기둥

④ 십각뿔

⑤ 구각기둥

**19.** 자연 시간에  $4\frac{3}{7}$  kg 짜리 녹말가루 3 통을 사서, 다섯 학급이 똑같이 나누어 쓰려고 합니다. 한 학급에서 쓰게 되는 녹말가루의 양은 몇 kg 인지 구하시오.

①  $18\frac{3}{5}$  kg

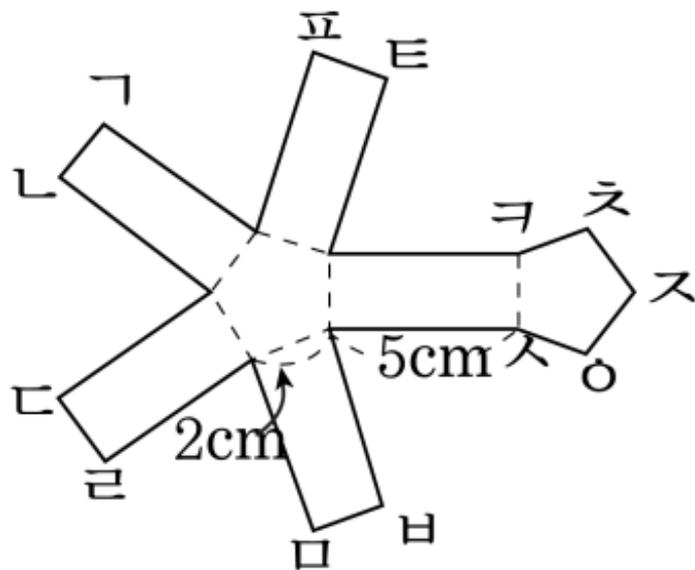
②  $2\frac{23}{35}$  kg

③  $18\frac{23}{35}$  kg

④  $\frac{3}{5}$  kg

⑤  $\frac{23}{35}$  kg

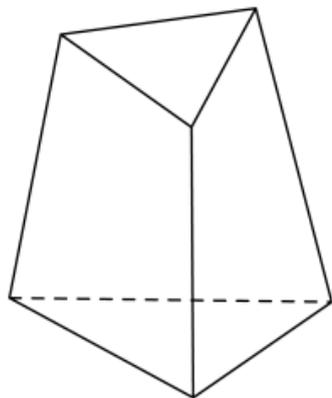
20. 다음 전개도를 완성하여 만든 각기둥의 높이는 몇 cm입니까?



답:

\_\_\_\_\_ cm

21. 다음 입체도형이 각뿔이 아닌 이유를 모두 고르시오.



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

22. 빈 칸에 알맞은 수를 번호순서대로 쓰시오.

입체도형	모서리의 수	꼭짓점의 수
오각뿔	(1)	(2)

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

**23.** 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.

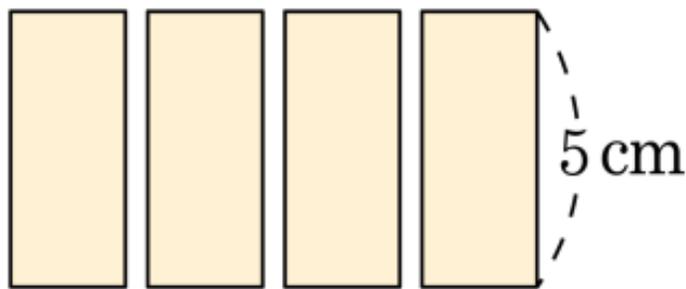
24. 모서리의 수가 21개인 각기둥의 꼭짓점은 몇 개입니까?



답:

\_\_\_\_\_ 개

25. 넓이가  $42\frac{6}{7} \text{ cm}^2$  이고, 세로가  $5 \text{ cm}$  인 직사각형을 똑같이 4 조각으로 나누었습니다. 한 조각의 가로는 몇  $\text{cm}$  인지 구하시오.



①  $\frac{2}{7} \text{ cm}$

②  $2\frac{1}{7} \text{ cm}$

③  $4\frac{3}{7} \text{ cm}$

④  $6\frac{2}{7} \text{ cm}$

⑤  $8\frac{4}{7} \text{ cm}$