

1.  안에 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$15 \div 7 = 15 \times \text{$$

㉠  $\frac{1}{7}$

㉡  $\frac{1}{20}$

㉢  $\frac{1}{4}$

㉣  $\frac{1}{3}$

 답: \_\_\_\_\_

2. 다음  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{7}{12} \div 7 = \frac{7}{12} \times \frac{1}{\square}$$



답: \_\_\_\_\_

3.  $8 \div 3 \div 5$  와 같지 않은 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $8 \div 3 \div 5$

②  $8 \div 3 \div 5$

③  $8 \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{5}$

④  $8 \times \frac{1}{3 \div 5}$

⑤  $8 \div 3 \div 5$

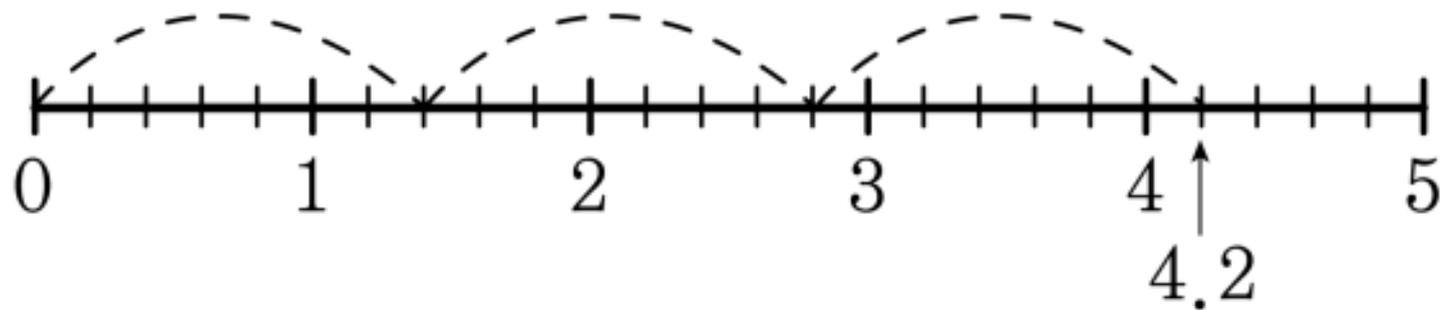
4. 분수의 나눗셈 과정입니다.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{5}{6} \div 3 \times 2 = \left( \frac{5}{6} \times \frac{1}{\square} \right) \times 2 = \frac{5}{\square} \times 2$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

5. 수직선을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



$$4.2 \div 3 = \square$$

 답: \_\_\_\_\_

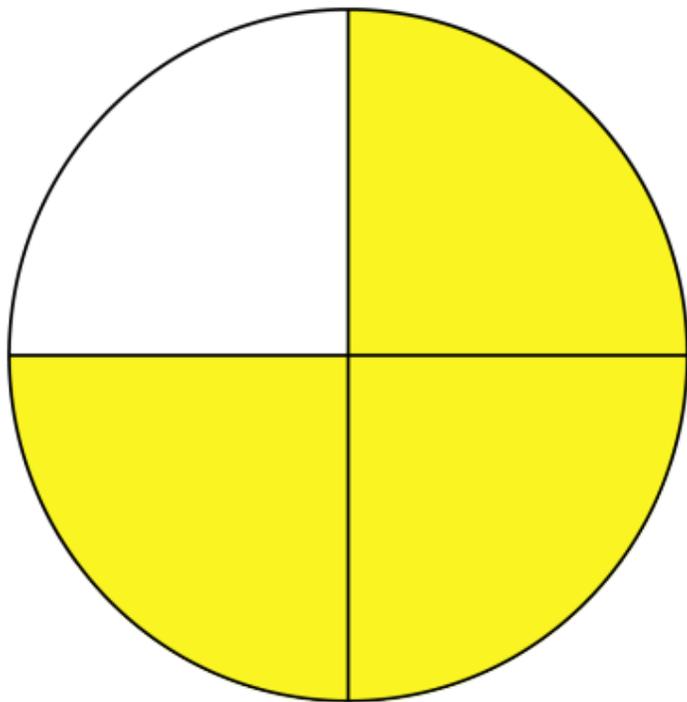
6. 다음 나눗셈을 하시오.

$$8.84 \div 4$$



답: \_\_\_\_\_

7. 그림을 보고, 전체에 대한 색칠하지 않은 부분의 비를 구하시오.



> 답: \_\_\_\_\_

8. 다음 백분율을 소수로 나타내시오.

287%



답: \_\_\_\_\_

9.  $\frac{14}{5}$ m 의 색 테이프를 7 명이 똑같이 나누어 가지려고 합니다. 한 사람이 가지게 되는 색 테이프의 길이를 구하는 식으로 옳은 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $7 \times \frac{5}{14}$

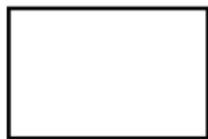
②  $\frac{14}{5} \div \frac{1}{7}$

③  $\frac{5}{14} \times \frac{7}{1}$

④  $7 \div \frac{14}{5}$

⑤  $\frac{14}{5} \times \frac{1}{7}$

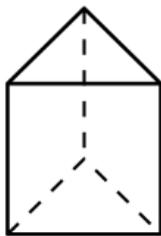
10. 입체도형이 아닌 것끼리 짝지어진 것은 어느 것입니까?



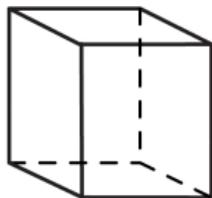
(가)



(나)



(다)



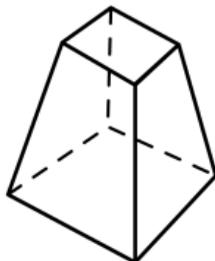
(라)



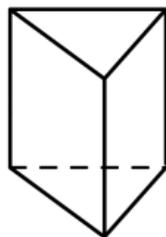
(마)



(바)



(사)



(아)

① (가, 바, 라)

② (나, 바, 사)

③ (가, 바)

④ (다, 라, 마, 아)

⑤ (마, 바)

11. 각기둥의 성질을 잘못 설명한 것을 모두 고르시오.

① 두 밑면이 서로 합동인 다각형입니다.

② 옆면은 서로 평행합니다.

③ 밑면이 모두 직사각형입니다.

④ 옆면과 밑면은 서로 수직입니다.

⑤ 두 밑면은 서로 평행합니다.

**12.** 각기둥의 이름은 무엇에 따라 정해지는지 고르시오.

① 옆면의 모양

② 밑면의 모양

③ 꼭짓점의 수

④ 밑면의 수

⑤ 모서리의 수

13. 다음 각기둥에 대한 설명 중 옳은 것은 어느 것인지 고르시오.

① (면의 수) = (밑면의 변의 수) + 3

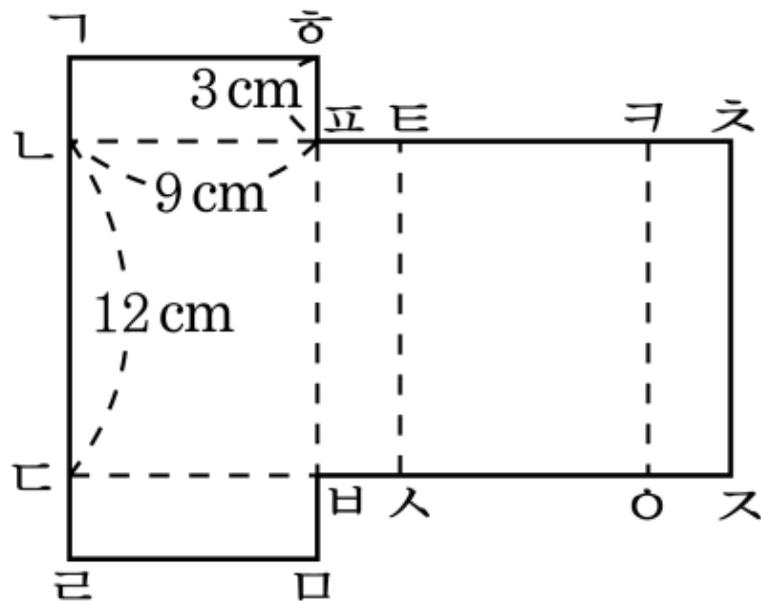
② (모서리의 수) = (밑면의 변의 수) × 4

③ (꼭짓점의 수) = (밑면의 변의 수) × 2

④ (면의 수) = (밑면의 변의 수) × 2

⑤ (모서리의 수) = (밑면의 변의 수) + 3

14. 다음 사각기둥의 전개도에서 면  $\Gamma$  표 $\text{\textcircled{H}}$ 과 수직인 면은 몇 개 있는지 구하시오.



 답: \_\_\_\_\_ 개

**15.** 다음 중 소수점 아래 0을 내려 계산해야 하는 나눗셈은 어느 것입니까?

①  $19.92 \div 8$

②  $33.6 \div 14$

③  $2.24 \div 7$

④  $42.3 \div 18$

⑤  $8.52 \div 6$

**16.** 다음 중에서 몫이 나누어 떨어지지 않는 것을 모두 고르시오.

①  $12.8 \div 7$

②  $38.5 \div 25$

③  $26 \div 3$

④  $23 \div 8$

⑤  $9.45 \div 9$

17. 연필 한 다스에 대한 5자루의 비를 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

① 12에 대한 5의 비

② 5와 12의 비

③  $5 : 12$

④ 12의 5에 대한 비

⑤  $\frac{5}{12}$

18. 넓이가  $56\frac{1}{4}$  cm인 직사각형의 가로 길이가 5 cm일 때, 세로의 길이를 구하시오.

①  $5\frac{1}{4}$  cm

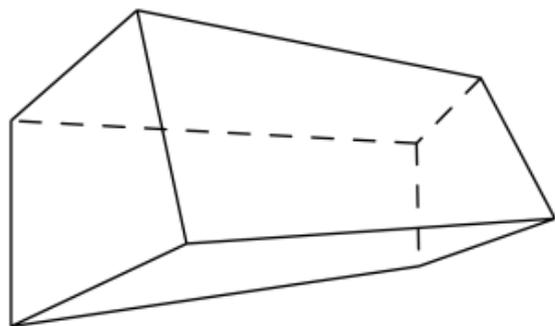
②  $7\frac{1}{4}$  cm

③  $9\frac{1}{4}$  cm

④  $11\frac{1}{4}$  cm

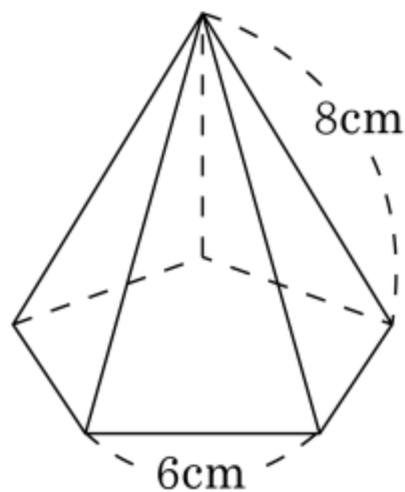
⑤  $13\frac{1}{4}$  cm

19. 다음 입체도형을 각뿔이라고 할 수 없는 이유를 모두 고르시오.



- ① 밑면이 한 개가 아닙니다.
- ② 꼭짓점이 4개입니다.
- ③ 모서리가 10개입니다.
- ④ 옆면이 삼각형이 아닙니다.
- ⑤ 면의 수가 8개입니다.

20. 다음 입체도형에서 알 수 없는 것은 어느 것입니까?



① 모서리 길이의 합

② 옆면의 넓이

③ 도형의 이름

④ 도형의 높이

⑤ 면의 수