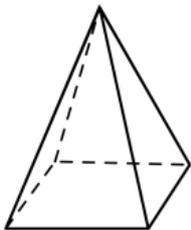
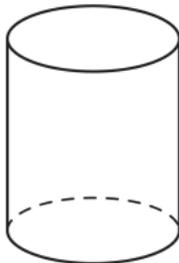


1. 다음 중 입체도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

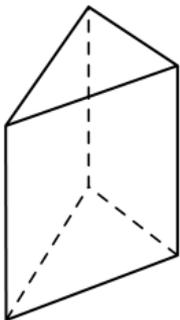
①



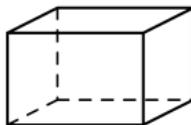
②



③



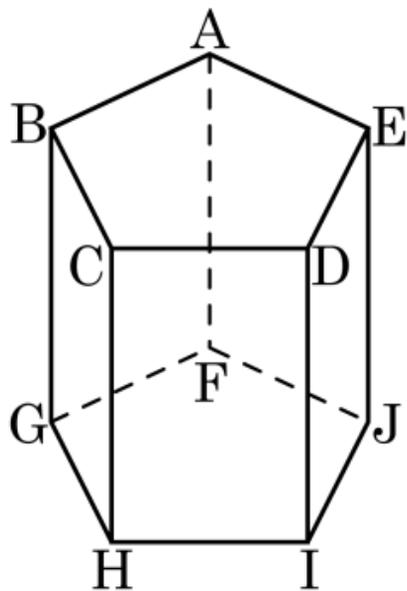
④



⑤



2. 아래 각기둥에서 면ABCDE와 평행인 면을 고르시오.



① 면 FGHIJ

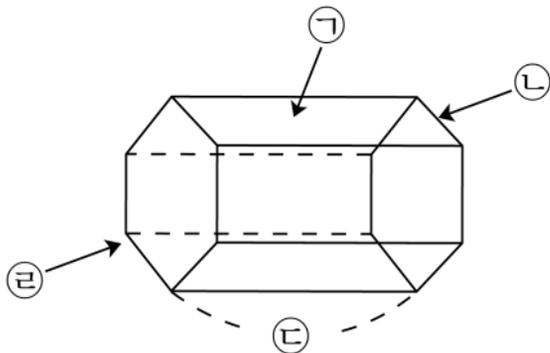
② 면 ABGF

③ 면 AFJE

④ 면 BGHC

⑤ 면 DIJE

3. 입체도형의 각 부분의 이름을 ㉠, ㉡, ㉢, ㉣ 순서대로 쓰시오.



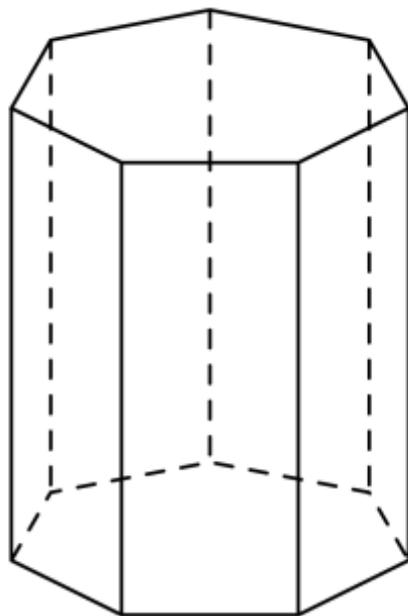
> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

4. 다음 각기둥에서 한 꼭짓점은 몇 개의 모서리와 만나는지 구하시오.

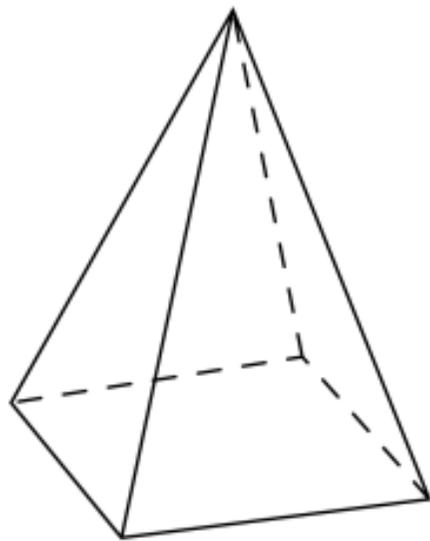


답:

개

\_\_\_\_\_

5. 입체도형을 보고,  안에 알맞은 말을 써넣으시오.



옆면의 모양은 입니다.



답: \_\_\_\_\_

6. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

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

①  $13\frac{1}{2}$

②  $14\frac{1}{2}$

③ 15

④  $15\frac{1}{2}$

⑤ 16

7.  $1\frac{1}{2} \div 3\frac{3}{5}$  의 계산 방법으로 옳은 것은 어느 것입니까?

①  $1\frac{1}{2} \times 3\frac{3}{5}$

②  $\frac{3}{2} \times \frac{18}{5}$

③  $\frac{3}{2} \times \frac{5}{18}$

④  $\frac{3}{2} \times \frac{5}{3}$

⑤  $1\frac{1}{2} + 3\frac{3}{5}$

8. 소수의 나눗셈을 하시오.

$$819 \div 2.6$$



답: \_\_\_\_\_

9. 두 수의 비  $7:2$  를 잘못 나타낸 것을 찾아 기호를 쓰시오.

㉠ 7 대 2

㉡ 7 에 대한 2 의 비

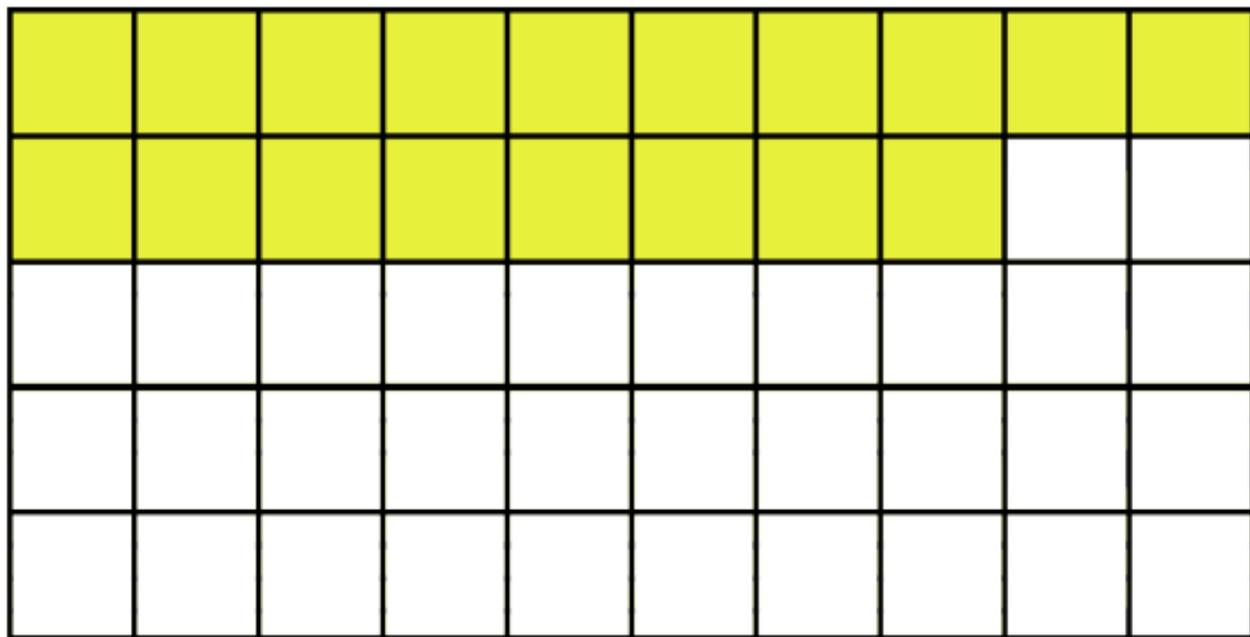
㉢ 7 과 2 의 비

㉣ 7 의 2 에 대한 비



답: \_\_\_\_\_

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



답: \_\_\_\_\_

11. 다음 **보기** 중 비교하는 양만 묶은 것을 고르시오.

보기

- (1) 학급 문고 수에 대한 동화책 수의 비
- (2) (축구공 수) : (야구공 수)
- (3) 감자 수의 고구마 수에 대한 비

- ① 동화책 수, 야구공 수, 고구마 수
- ② 학급 문고 수, 축구공 수, 고구마 수
- ③ 동화책 수, 축구공 수, 감자 수
- ④ 학급문고 수, 야구공 수, 감자 수
- ⑤ 동화책 수, 축구공 수, 고구마 수

**12.** 3의 4에 대한 비의 값은 얼마입니까?

①  $\frac{3}{4}$

②  $1\frac{1}{3}$

③  $\frac{1}{12}$

④  $\frac{4}{9}$

⑤ 3.4

13. 다음 분수를 백분율로 기호와 함께 나타내시오.

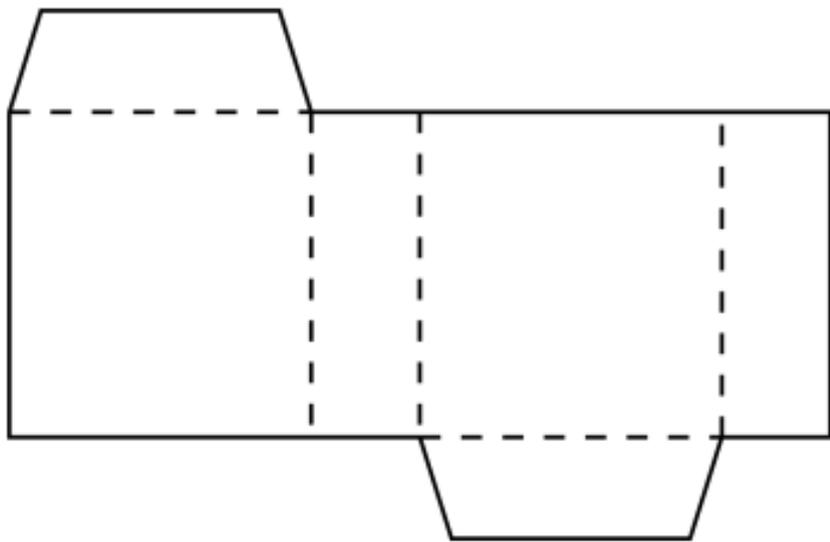
$$\frac{9}{4}$$



답:

\_\_\_\_\_ %

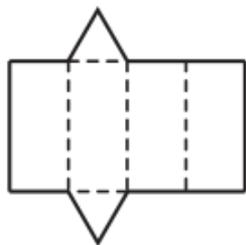
14. 다음 전개도로 만들어지는 각기둥의 이름을 쓰시오.



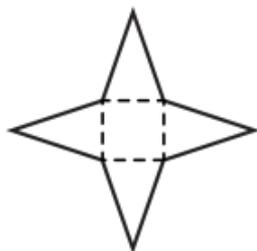
답: \_\_\_\_\_

15. 다음 중 삼각기둥의 전개도는 어느 것인지 고르시오.

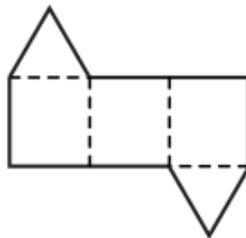
①



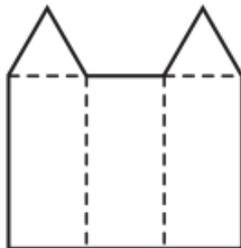
②



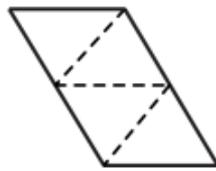
③



④



⑤



16. 다음 중 계산이 잘못된 것은 어느 것입니까?

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{4} \div \frac{2}{5} = 1\frac{7}{8}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{7} \div \frac{7}{8} = \frac{40}{49}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{4}{9} \div \frac{6}{7} = \frac{8}{21}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{1}{8} \div \frac{3}{4} = \frac{1}{6}$$

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

17. 분수의 나눗셈에서 몫이 자연수인 것을 모두 고르시오.

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{5} \div \frac{2}{5}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{7}{8} \div \frac{1}{8}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{9}{10} \div \frac{7}{10}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{52}{99} \div \frac{14}{99}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{2}{3} \div \frac{1}{3}$$

18. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐 계산하는 과정입니다.  
□ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$3.6 \div 0.9 = \frac{36}{\square} \div \frac{\square}{10} = 36 \div \square = \square$$

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

19.  $7.296 \div 2.7$  과 몫이 같은 나눗셈은 어느 것입니까?

①  $72.96 \div 27$

②  $729.6 \div 27$

③  $7296 \div 270$

④  $7.296 \div 27$

⑤  $72.96 \div 0.27$

20. 주스 2.96L를 0.4L들이의 병에 나누어 가득 담으려면, 병은 몇 개가 필요하고, 주스는 몇 L가 남겠는지 차례대로 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 개

 답: \_\_\_\_\_ L

21. 크기를 비교하여  $>$ ,  $<$  또는  $=$ 로 나타내시오.

$$16.1 \div 3.5 \quad \bigcirc \quad 16.1$$

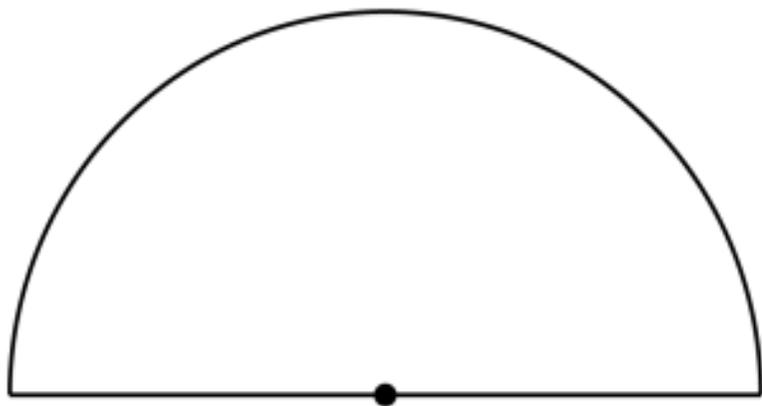


답: \_\_\_\_\_

22. 다음 설명 중 틀린 것을 모두 고르시오.

- ① 원의 둘레의 길이를 원주라고 합니다.
- ② 원의 반지름의 길이에 대한 원주의 비율을 원주율이라 합니다.
- ③  $(\text{원주}) = (\text{반지름}) \times 3.14$ 입니다.
- ④ 원주율은 큰 원은 크고 작은 원은 작습니다.
- ⑤  $(\text{원주율}) = (\text{원주}) \div (\text{지름}) = 3.14$ 입니다.

23. 지름이 8 cm인 원을 반으로 자른 반원입니다. 반원의 둘레의 길이를 구하십시오.



 답: \_\_\_\_\_ cm

**24.** 지름이 1 m 인 원 모양의 굴렁쇠가 있습니다. 이 굴렁쇠를 5 바퀴 굴렀을 때, 굴렁쇠가 움직인 거리는 몇 m 입니까?

① 1 m

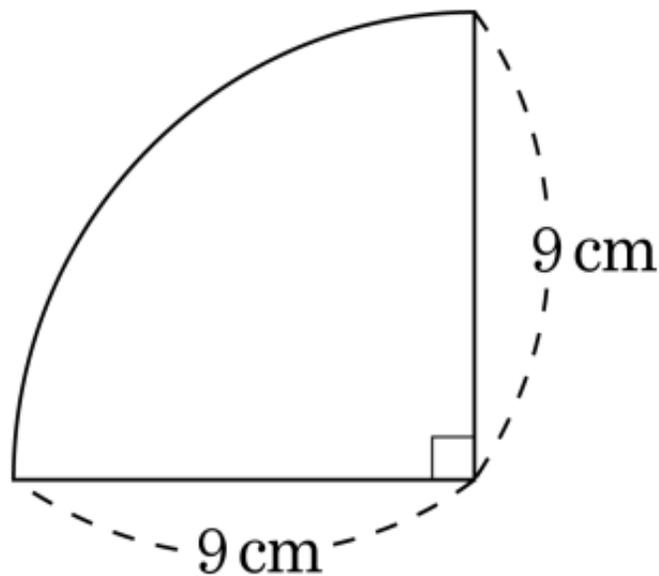
② 5 m

③ 7.85 m

④ 15.7 m

⑤ 31.4 m

25. 다음 도형은 원의 일부입니다. 이 도형의 넓이를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$