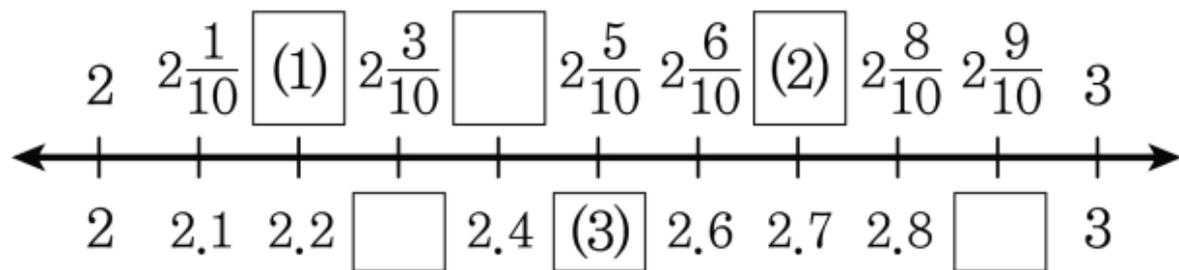


1. 수직선의 (1), (2), (3)에 알맞은 분수나 소수를 차례대로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?



①  $2\frac{2}{10}$ ,  $2\frac{35}{100}$ , 2.5

②  $2\frac{2}{10}$ ,  $2\frac{7}{10}$ , 2.5

③  $2\frac{2}{100}$ ,  $2\frac{65}{100}$ , 2.5

④  $2\frac{2}{100}$ ,  $2\frac{65}{100}$ , 2.25

⑤  $2\frac{15}{100}$ ,  $2\frac{65}{100}$ , 2.45

2. 주어진 분수를 소수로 고쳐 보시오.

$$\frac{9}{1000}$$



답: \_\_\_\_\_

3. 다음은 분수를 소수로 고치는 과정입니다.  안에 알맞은 수를 넣고, 계산결과는 소수로 나타내시오. (답은 왼쪽부터 순서대로 씁니다.)

$$\frac{13}{25} = \frac{13 \times \square}{25 \times 4} = \frac{\square}{100} = \square$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

4. 다음 중 소수를 분수로 잘못 고친 것은 어느 것입니까?

①  $0.6 = \frac{6}{10}$

②  $1.8 = \frac{18}{10}$

③  $3.33 = \frac{333}{100}$

④  $0.23 = \frac{23}{100}$

⑤  $1.03 = \frac{13}{100}$

5. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것을 고르시오.

3.3

①  $3\frac{21}{40}$

②  $4\frac{19}{1000}$

③  $8\frac{1}{4}$

④  $1\frac{3}{500}$

⑤  $3\frac{3}{10}$

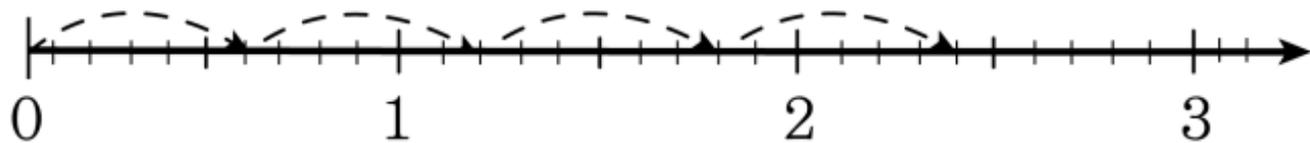
6. 다음 분수와 소수를 비교하여 ○ 안에 알맞은 >, <, =를 넣으시오.

$$0.06 \quad \bigcirc \quad \frac{5}{100}$$



답: \_\_\_\_\_

7. 수직선을 보고,  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



$$0.6 \times \square = \square$$

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

8. 곱셈을 하시오.

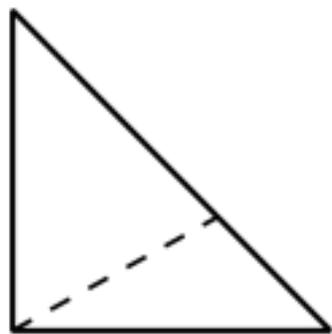
$$0.6 \times 0.8$$



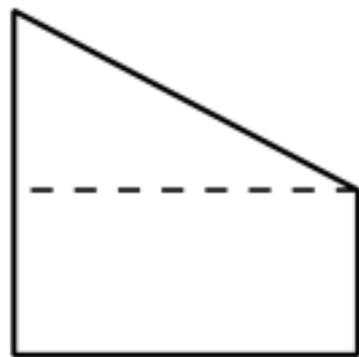
답: \_\_\_\_\_

9. 점선을 따라 잘랐을 때, 합동이 되는 도형을 모두 고르시오.

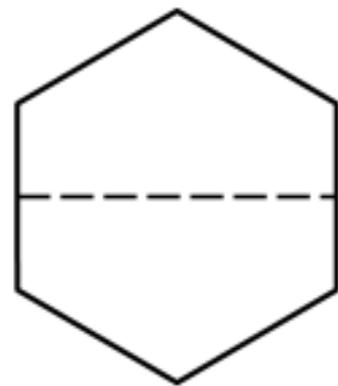
①



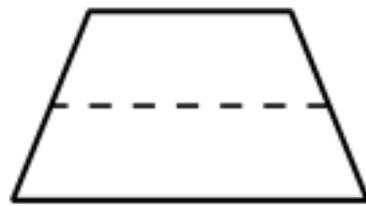
②



③



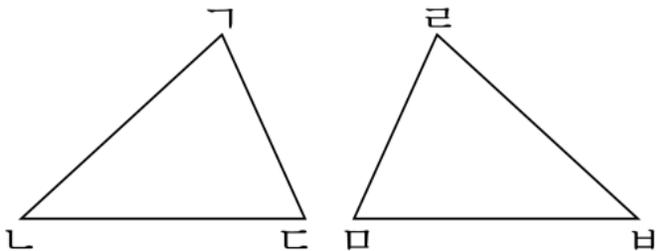
④



⑤



10. 두 삼각형은 서로 합동입니다.  안에 알맞은 기호를 순서대로 써넣으시오.



점 ㄴ의 대응점은  이고, 변 ㄹㅁ의 대응변은  이고, 각 ㄱㄷㄴ의 대응각은  입니다.

> 답: 점 \_\_\_\_\_

> 답: 변 \_\_\_\_\_

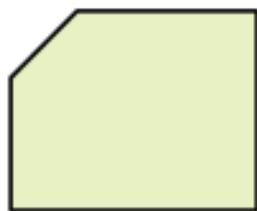
> 답: 각 \_\_\_\_\_

11. 다음 중 선대칭도형은 어느 것입니까?

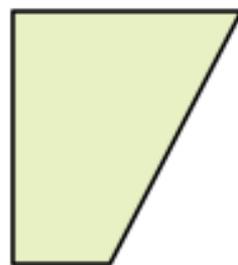
①



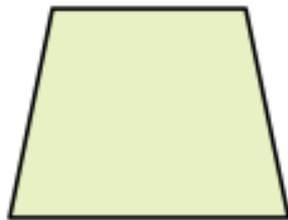
②



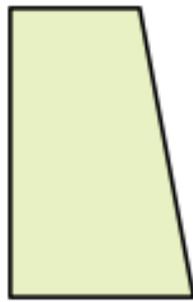
③



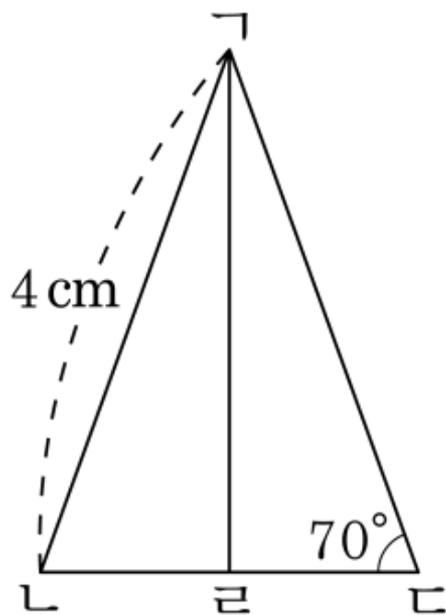
④



⑤



12. 선분  $BC$ 를 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다. 점  $C$ 의 대응점은 어느 것입니까?

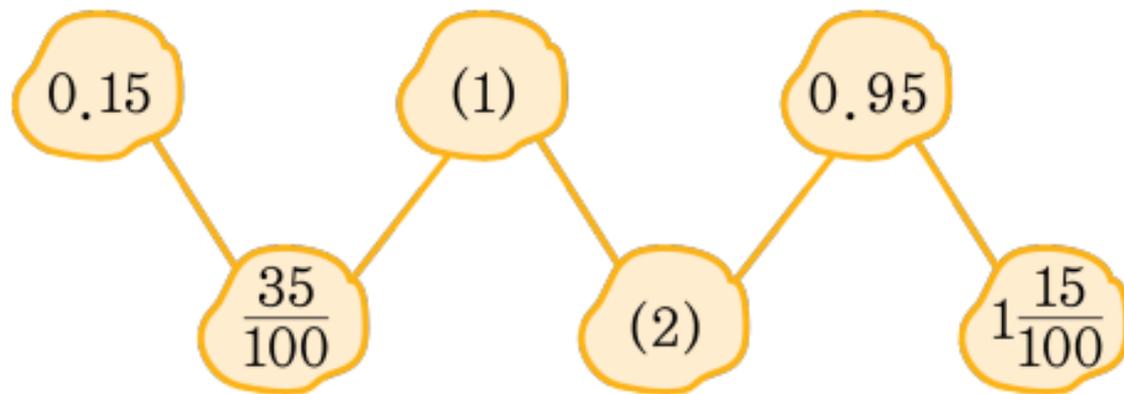


답: 점 \_\_\_\_\_

13. 다음 중 점대칭도형에 대한 설명으로 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 대응각의 크기는 같습니다.
- ② 대칭의 중심은 여러 개 있을 수 있습니다.
- ③ 대응변의 길이는 같습니다.
- ④ 대칭의 중심에서 대응점까지의 거리는 같습니다.
- ⑤ 대칭의 중심은 한 개입니다.

14. 소수와 분수를 규칙에 따라 늘어 놓았습니다. 괄호 안에 알맞은 수를 고르시오.



①  $0.4, \frac{25}{100}$

②  $0.45, \frac{25}{100}$

③  $0.45, \frac{75}{100}$

④  $0.55, \frac{25}{100}$

⑤  $0.55, \frac{75}{100}$

15. 0.275와 크기가 같은 분수를 모두 고르시오.

①  $\frac{55}{200}$

②  $\frac{2}{16}$

③  $\frac{125}{100}$

④  $\frac{125}{1000}$

⑤  $\frac{11}{40}$

16. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① 3.5

②  $\frac{29}{8}$

③ 3.76

④  $3\frac{7}{8}$

⑤  $\frac{15}{4}$

17. 건모의 몸무게는  $65\frac{1}{4}$ kg 이고, 승현이의 몸무게는 65.3kg 입니다. 더 무거운 사람은 누구입니까?



답: \_\_\_\_\_

18. 다음 식을 보고 안에 들어갈 수가 바르게 배열된 것을 고르시오.

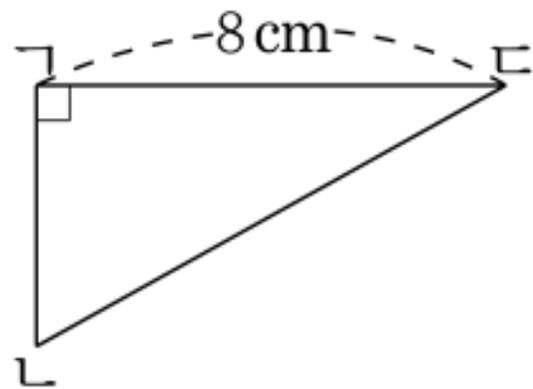
$$0.3 \times 1.7 \times 3.2 = \frac{3}{\square} \times \frac{\square}{10} \times \frac{32}{10} = \frac{\square}{\square} = \square$$

- ① 100, 17, 1632, 10000, 1.632      ② 100, 17, 1632, 1000, 1.632  
③ 10, 17, 1632, 1000, 1.632      ④ 100, 17, 1632, 1000, 16.32  
⑤ 10, 170, 1632, 1000, 16.32

19. 다음 중 반드시 합동이 되는 것은 어느 것입니까?

- ① 넓이가 같은 두 직사각형
- ② 넓이가 같은 두 삼각형
- ③ 넓이가 같은 두 평행사변형
- ④ 넓이가 같은 두 정사각형
- ⑤ 넓이가 같은 두 사다리꼴

20. 다음과 합동인 삼각형을 그릴 때, 더 알아야 하는 조건을 아닌 것을 모두 찾으시오.



① 변  $\angle C$

② 변  $\angle A$

③ 각  $\angle A$

④ 각  $\angle C$

⑤ 세 각 크기의 합

**21.** 두 변의 길이가 주어지고 그 사이의 각의 크기가 다음과 같을 때,  
합동인 삼각형을 그릴 수 없는 것은 어느 것입니까?

①  $50^\circ$

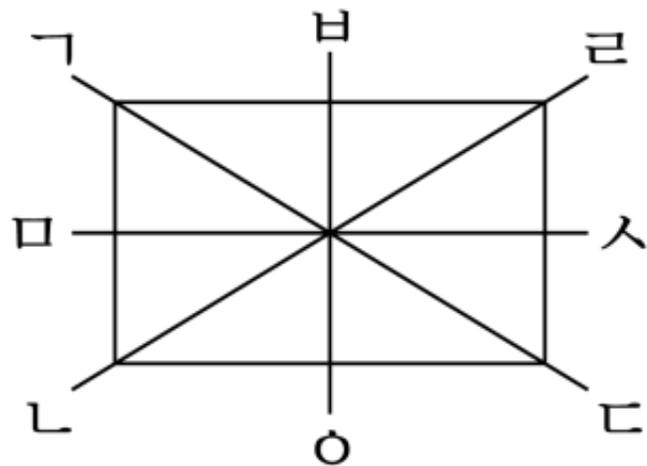
②  $180^\circ$

③  $80^\circ$

④  $140^\circ$

⑤  $110^\circ$

22. 다음 직사각형을 보고, 대칭축을 모두 고르시오.



① 직선 ㄱㄴ

② 직선 ㄱㄷ

③ 직선 ㅁㅅ

④ 직선 ㄱㄹ

⑤ 직선 ㅅㅇ

23. 점대칭도형이 아닌 것을 찾아 쓰시오.

㉠ 정삼각형

㉡ 마름모

㉢ 직사각형

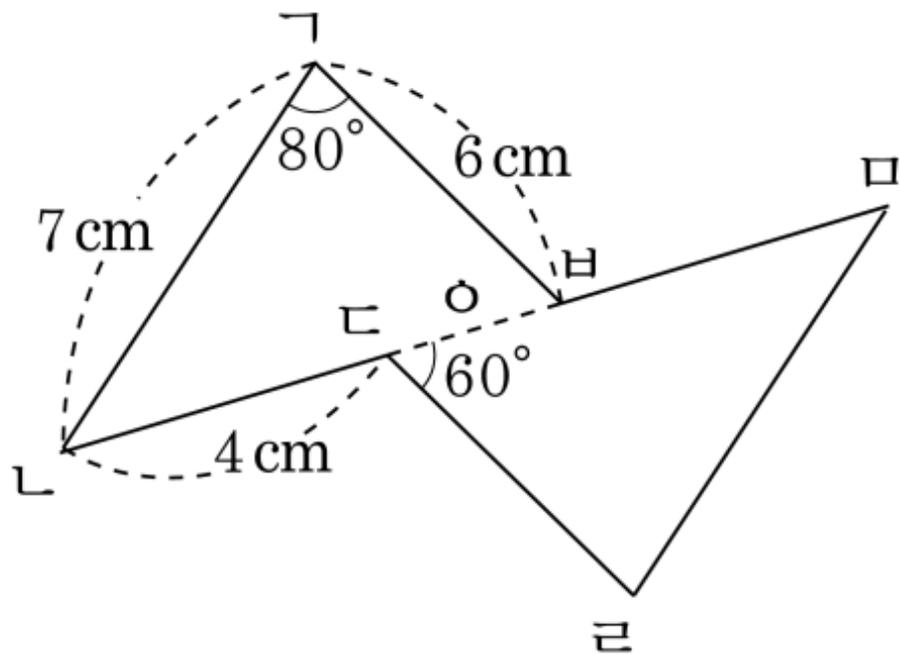
㉣ 정팔각형

㉤ 평행사변형



답: \_\_\_\_\_

24. 다음 도형은 점대칭도형입니다. 각  $\angle$ 의 크기를 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

**25.** 다음 도형 중 선대칭도형도 되고 점대칭도형도 되는 도형을 모두 고르시오.

① 정삼각형

② 직각삼각형

③ 평행사변형

④ 정팔각형

⑤ 원