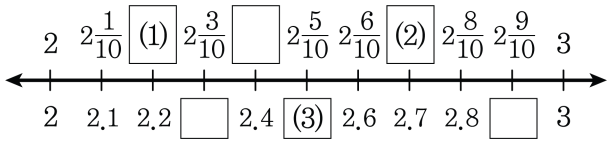


1. 수직선의 (1), (2), (3)에 알맞은 분수나 소수를 차례대로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?



- 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, 계산결과를 소수로 나타내시오. (답은 왼쪽부터 순서대로 씁니다.)

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

답: _____

답: _____

답: _____

4. 다음 중 소수를 분수로 잘못 고친 것은 어느 것입니까?

$$\begin{array}{lll} \textcircled{1} \quad 0.6 = \frac{6}{10} & \textcircled{2} \quad 1.8 = \frac{18}{10} & \textcircled{3} \quad 3.33 = \frac{333}{100} \\ \textcircled{4} \quad 0.23 = \frac{23}{100} & \textcircled{5} \quad 1.03 = \frac{13}{100} & \end{array}$$

$$\textcircled{4} \quad 0.23 = \frac{23}{100}$$

$$\textcircled{5} \quad 1.03 = \frac{13}{100}$$

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 $1\frac{3}{500}$

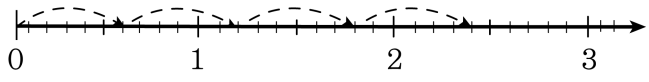
⑤ $3\frac{3}{10}$

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

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

 답: _____

7. 수직선을 보고, 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



$0.6 \times \square = \square$

 답: _____

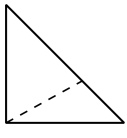
 답: _____

8. 곱셈을 하시오.
 0.6×0.8

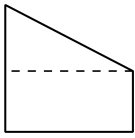
 답: _____

9. 점선을 따라 잘랐을 때, 합동이 되는 도형을 모두 고르시오.

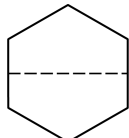
①



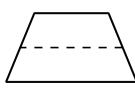
②



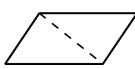
③



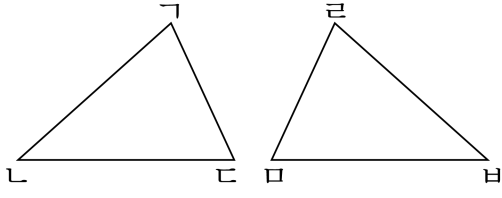
④



⑤



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



점 **ㄴ**의 대응점은 이고, 변 **ㄷㄹ**의 대응변은 이고, 각 **ㄱㄷㄴ**의 대응각은 입니다.

답: 점

답: 변

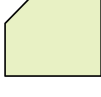
답: 각

11. 다음 중 선대칭도형은 어느 것입니까?

①



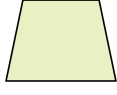
②



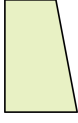
③



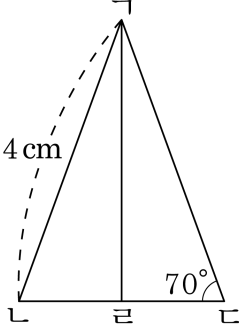
④



⑤



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

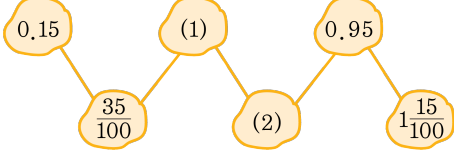


 답: 점 _____

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.

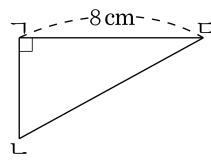
$$0.3 \times 1.7 \times 3.2 = \frac{3}{\text{□}} \times \frac{\text{□}}{10} \times \frac{32}{10} = \frac{\text{□}}{\text{□}} = \text{□}$$

- 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.

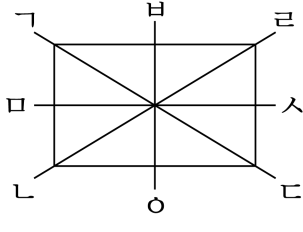


- | | |
|----------------|----------------|
| ① 변 BC | ② 변 AB |
| ③ 각 $\angle C$ | ④ 각 $\angle B$ |
| ⑤ 세 각 크기의 합 | |

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

- ① 50° ② 180° ③ 80° ④ 140° ⑤ 110°

22. 다음 직사각형을 보고, 대칭축을 모두 고르시오.



- ① 직선 ㄱㄴ
- ② 직선 ㄱㄷ
- ③ 직선 ㅁㅂ
- ④ 직선 ㄱㄹ
- ⑤ 직선 ㄷㅁ

23. 점대칭도형이 아닌 것을 찾아 쓰시오.

- ㉠ 정삼각형

㉡ 마름모

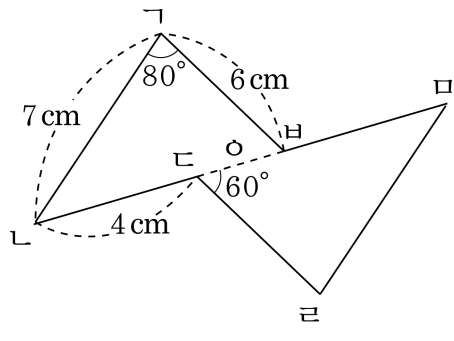
㉢ 직사각형

㉣ 정팔각형

㉤ 평행사변형

 답: _____

24. 다음 도형은 점대칭도형입니다. 각 $\angle L$ 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